SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2, 460CX-2, 460CXN-2

LCD-scherm

Gebruikershandleiding

Veiligheidsinstructies

Symbolen

Opmerking

U moet deze veiligheidsvoorschriften volgen om te voorkomen dat u risico loopt en het apparaat beschadigd raakt.

Lees de instructies zorgvuldig en gebruik het product op de juiste manier.

Waarschuwing / Voorzichtig

Het niet opvolgen van de aanwijzingen die dit symbool aanduidt kan resulteren in persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur.

Opmerking

Verboden	Op ieder moment belangrijk om te lezen en begrijpen
Niet demonteren	Haal de stekker uit het stopcontact
Niet aanraken	Geaard om een elektrische schok te voorkomen

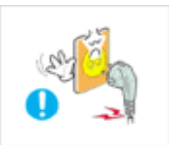
Stroom

Als uw computer gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, stel hem dan in op DPM.

Als u een schermbeveiliging gebruikt, stelt u deze in op de actieve schermmodus.

De afbeeldingen zijn alleen ter referentie, en mogelijk niet in alle gevallen (of landen) van toepassing.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding



Gebruik geen beschadigde voedingskabel of stekker, of een beschadigd of loszittend stopcontact.

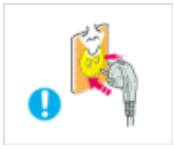
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Raak de stekker bij het aansluiten of verwijderen niet met natte handen aan.

- Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Sluit de stekker aan op een geaard stopcontact.

- Anders zou u een elektrische schok of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.



Controleer of de stekker goed en stevig in het stopcontact zit.

- Dit kan brand veroorzaken.

Buig de voedingskabel niet, trek er niet aan en plaats er geen zware spullen op.

- Dit kan brand veroorzaken.

Sluit niet meerdere apparaten aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan, door oververhitting, brand ontstaan.

Verwijder het netsnoer niet tijdens het gebruik van het product.

- Dit kan een elektrische schok veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.

De stekker moet uit het stopcontact worden gehaald om het apparaat te ontkoppelen. De stekker moet daarom goed bereikbaar zijn.

- Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.

Gebruik alleen het door ons bedrijf geleverde netsnoer. Gebruik geen netsnoeren die bij een ander product horen.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Installatie

Neem contact op met een geautoriseerd Servicecentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.

Zorg dat u het apparaat met minimaal twee personen optilt en verplaatst.

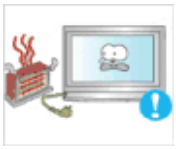
- Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.

Als u het product in een kast of op een rek plaatst, moet u ervoor zorgen dat de voorzijde van de onderkant van het product niet uitsteekt.

- Anders kan het product vallen of persoonlijk letsel veroorzaken.
- Zorg dat de kast of het rek groot genoeg is voor het product.

PLAATS GEEN KAARSEN, INSECTENWERENDE MIDDELEN, SIGARETTEN OF VERWARMINGSAPPARATUUR IN DE BUURT VAN HET PRODUCT.

- Dit kan brand veroorzaken.



Houd verwarmingsapparatuur zo veel mogelijk uit de buurt van de voedingskabel en het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Plaats het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats, zoals in een boekenkast.

- Dit zou kunnen resulteren in brand door oververhitting.

Wees voorzichtig bij het neerzetten van het product.

- Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.

Plaats de voorzijde van het product niet op de vloer.

- Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.

De muurbevestiging moet worden gemonteerd door een geautoriseerd installatiebedrijf.

- Anders kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik de aangegeven muurbevestiging.

Installeer het product op een goed geventileerde plaats. Er moet minimaal 4 inch (10 cm) ruimte tussen het product en de muur zijn.

- Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.

Buig de buitenantenne naar beneden op de plek waar deze binnenkomt zodat er geen regenwater in stroomt.

- Als er regenwater in het product komt, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.

Plaats de antenne ver uit de buurt van hoogspanningskabels.

- Als de antenne een hoogspanningskabel aanraakt, kan een elektrische schok of brand ontstaan.

Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen letsel oplopen (stikken) als ze hiermee spelen.

Steun niet op de standaard en plaats geen voorwerpen op de standaard wanneer u de hoogte van de monitor verstelt.

- Dit kan schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.

Schoonmaken

U kunt de monitor en het oppervlak van de TFT-LCD afnemen met een zachte, iets vochtige doek.

Spuit geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op het oppervlak van het product.

- Dit kan verkleuringen en vervaging van de structuur veroorzaken. Ook kan het oppervlak van het scherm losraken.

Gebruik voor het reinigen van de stekkers en het stopcontact een droge doek.

- Anders kan er brand ontstaan.

Haal voor het reinigen van het product de stekker uit het stopcontact.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

Haal voor het reinigen van het product eerst de stekker uit het stopcontact en reinig deze met een zachte, iets vochtige doek.

- (Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, smeermiddelen of reinigingsmiddelen.) Hierdoor kan het uiterlijk van het oppervlak worden aangetast en kunnen de indicatielabels op het product losraken.

De behuizing van het product is gevoelig voor krassen. Gebruik daarom alleen het soort doek dat wordt voorgeschreven.

Spuit bij het reinigen van het product geen water rechtstreeks op de behuizing.

- Zorg ervoor dat er geen water in het product loopt en dat het product niet nat wordt.
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Overig

Dit product werkt op hoge spanning. Demonteer, repareer of bewerk het product niet zelf.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken. Neem contact op met een servicecentrum als het product gerepareerd moet worden.

Als er een vreemde geur, een vreemd geluid of rook uit het product komt, moet u direct de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Stel het product niet bloot aan vocht, stof, rook of water en installeer het niet in een auto.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot gaat, moet u het product uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Neem contact op met een Servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Raak bij onweer het netsnoer en de antennekabel niet aan.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.

U kunt het product niet optillen of verplaatsen door alleen het netsnoer of de signaalkabels vast te houden.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.

Voorkom dat de ventilatieopening wordt geblokkeerd door een tafel of gordijn.

- Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.

Plaats geen voorwerpen die water bevatten, vazen, bloempotten, geneesmiddelen of metalen voorwerpen op het product.

- Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.

- Dit kan een defect, elektrische schok of brand veroorzaken.

Gebruik of bewaar geen brandbare sprays of licht ontvlambare materialen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.

Steek geen metalen voorwerpen, zoals pennen, munten, naalden en draad, of licht ontvlambare voorwerpen als lucifers of papier in het product (bijvoorbeeld via de ventilatieopeningen, ingangen en uitgangen).

- Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Als een stilstaand beeld lang wordt weergegeven, kan een nabeeld of vlek ontstaan.

- Zet het product in de slaapstand of gebruik een bewegende schermbeveiliging als u het product langere tijd niet gebruikt.

Stel een resolutie en frequentie in die geschikt zijn voor het product.

- Anders kan schade aan uw ogen ontstaan.

Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.

Ga niet te dicht bij het product zitten om vermoeide ogen te voorkomen.

Neem minimaal vijf (5) minuten pauze nadat u de monitor één (1) uur hebt gebruikt.

Hiermee voorkomt u dat uw ogen vermoeid raken.

Installeer het product niet op een instabiele plaats als een instabiel rek of een onregelmatig oppervlak of op een plaats die blootstaat aan trillingen.

- Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.
- Als u het product gebruikt op een plaats die blootstaat aan trillingen, kan het product beschadigd raken, wat brand tot gevolg kan hebben.

Schakel het product voordat u het gaat verplaatsen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Ontkoppel ook de antennekabel en alle andere kabels die op het product zijn aangesloten.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

Voorkom dat kinderen aan het product gaan hangen of erop klimmen.

- Het product kan namelijk vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.

Haal de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

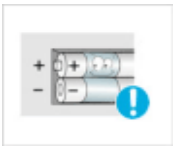
- Anders kan het product oververhit raken of ontbranden als gevolg van stofophoping. Ook kan als gevolg van een elektrische schok of lekkage brand ontstaan.

Plaats geen zware voorwerpen, speelgoed of lekkernijen (bijvoorbeeld koekjes) op het product die de aandacht van kinderen kunnen trekken.

- Uw kinderen kunnen aan het product gaan hangen waardoor het kan vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.

Voorkom dat kinderen de batterij in hun mond stoppen als deze uit de afstandsbediening wordt gehaald. Houd de batterij buiten bereik van kinderen.

- Neem direct contact op met uw arts als een kind een batterij in zijn mond heeft gestopt.



Let bij het vervangen van de batterij op de juiste polariteit (+, -).

- Anders kan de batterij beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.

Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen en gebruik nooit tegelijkertijd een nieuwe en een gebruikte batterij.

- Anders kunnen de batterijen beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.

Batterijen (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn geen standaard afval en dienen ter recycling te worden aangeboden. Als verbruiker is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare batterijen.

- De klant kan gebruikte of oplaadbare batterijen afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type batterijen verkoopt.

Plaats het product niet in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen zoals open vuur of een kachel.

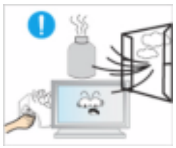
- Dit kan de levensduur van het product verkorten en brand tot gevolg hebben.

Laat geen voorwerpen op het product vallen en oefen geen druk uit op het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Gebruik geen luchtbevochtiger in de buurt van het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Raak in geval van een gaslek het product en de stekker niet aan; zorg meteen voor ventilatie.

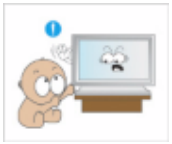
- Een vonk kan een explosie of brand veroorzaken.

Als het product gedurende lange tijd ingeschakeld is, wordt het beeldscherm heet. Raak het niet aan.

Houd de kleine accessoires buiten bereik van kinderen.

Wees voorzichtig bij het instellen van de hoek van het product of de hoogte van de voet.

- Uw hand of vingers kunnen klem raken.
- Als u het product te ver kantelt, kan het vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.



Plaats het product niet op een plaats waar kinderen er gemakkelijk bij kunnen.

- Anders kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Het voorste deel ven het product is zwaar. Plaats het product daarom op een vlakke en stabiele ondergrond.

Plaats geen zware voorwerpen op het product.

- Dit kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.

Inleiding

Inhoud van de verpakking

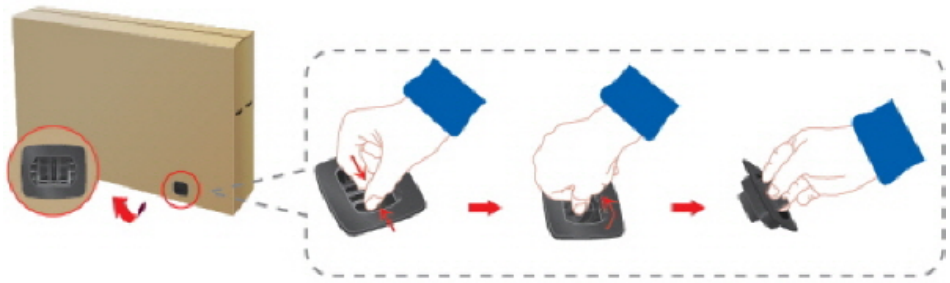
Opmerking

Controleer of de volgende onderdelen bij het LCD-scherm zijn geleverd.

Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.

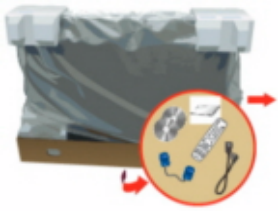
Neem contact op met een plaatselijke dealer voor de aanschaf van accessoires.

De inhoud van de doos controleren



Verwijder het slot van de doos zoals wordt weergegeven in de bovenstaande afbeelding.

Til de doos op en houd deze vast aan de openingen aan weerszijden van de doos.



Controleer de inhoud van de doos.

Verwijder het piepschuim en de beschermingslaag.

Opmerking

- Nadat de doos is uitgepakt, dient u de inhoud te controleren.
- Bewaar de doos om in de toekomst het product te kunnen vervoeren.

Uitpakken

LCD-scherm

Handleidingen

Handleiding voor snelle installatie

Garantiekaart

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)

Gebruikershandleiding

MagicInfo -software, **MagicInfo** -handleiding

(Alleen van toepassing op model CXN-2)

Kabels

Netsnoer

Overig

Afstandsbediening

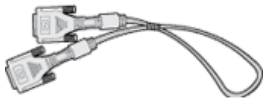
Batterijen (AAA x 2)

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)

HDD-kap
(Alleen van toepassing op model CXN-2)

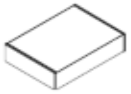
Schoonmaakdoekje

Apart verkrijgbaar



DVI-kabel

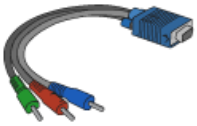
LAN-kabel



Wandmontageset

Apart verkrijgbaar

(Alleen van toepassing op model CXN-2)



Component met de D-sub-kabel

Semi Stand-montageset

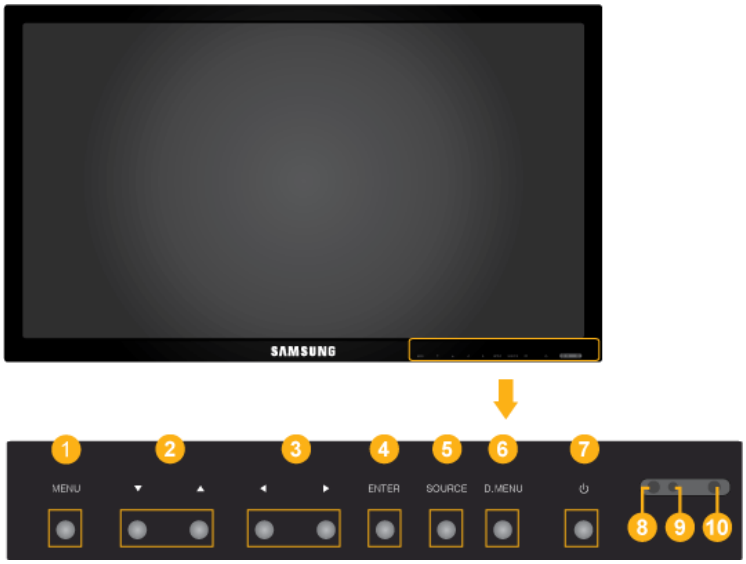
D-Sub-kabel

Opmerking

Een schoonmaakdoek is alleen bijgeleverd voor apparaten met een zwart glanzend oppervlak.

Uw LCD-scherm

Voorkant



1. *MENU-knop [MENU]*

   Het schermmenu openen en sluiten. U kunt hiermee ook het scherm-menu afsluiten of terugkeren naar het vorige menu.

2. *Navigatieknoppen (omhoog/omlaag) / kanaalknoppen*

   Sprint van de ene menuoptie naar de andere in verticale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden.

   Wanneer het schermmenu niet wordt weergegeven, drukt u op de knop om kanalen aan te passen.

3. *Instelknoppen (naar links/naar rechts)/volumeknoppen*

   Sprint van de ene menuoptie naar de andere in horizontale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden. Wanneer het schermmenu niet wordt weergegeven, drukt u op de knop om het volume aan te passen.

4 *ENTER-knop [ENTER]*

Activeert een gemarkeerd menu-item.

5 *SOURCE-knop [SOURCE]*

Hiermee schakelt u tussen de PC- en Videomodus. Hiermee wordt de invoerbron geselecteerd waarop een extern apparaat is aangesloten.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI]→ [MagicInfo] → [TV]

Opmerking

MagicInfo ondersteunt uitsluitend het CXN-2-model.

6 *D.MENU*

Opent het schermmenu D.MENU.

7 *Aan/uit-knop [⏻]*

Gebruik deze knop om het LCD-scherm in en uit te schakelen.

8 *Brightness Sensor* (Optioneel)

Detecteert automatisch de helderheid van de omgeving.

This function is activated only on the models equipped with an auto brightness sensor.

9 *Controlelampje stroom*

Wanneer deze groen knippert, is de modus PowerSaver ingeschakeld.

Opmerking

Zie het gedeelte PowerSaver in de handleiding voor meer informatie over energiebesparingsfuncties. Om energie te besparen, kunt u het beste het LCD-scherm uitschakelen wanneer u dit gedurende langere tijd niet gebruikt.

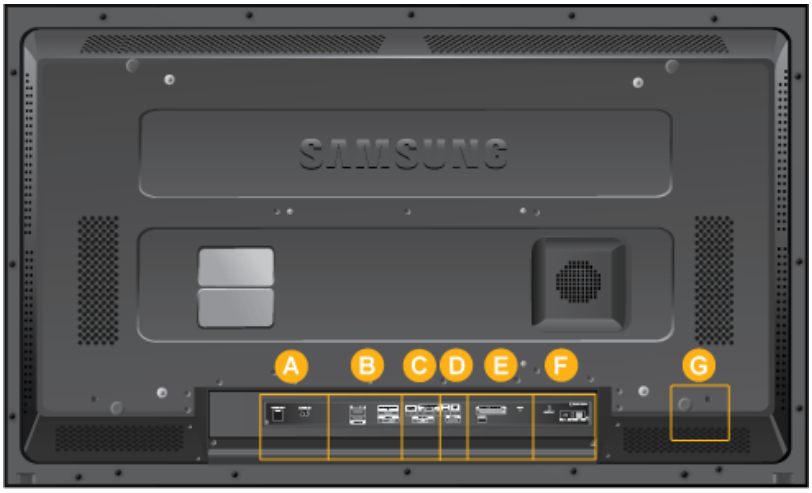
10 *Sensor van afstandsbediening*

Richt de afstandsbediening op deze plek op het LCD-scherm.

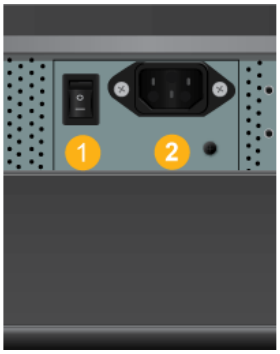
Achterkant

Opmerking

Voor meer informatie over kabelverbindingen raadpleegt u Kabels aansluiten onder Instellingen. De configuratie aan de achterkant van het LCD-scherm kan enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model LCD-scherm.



A



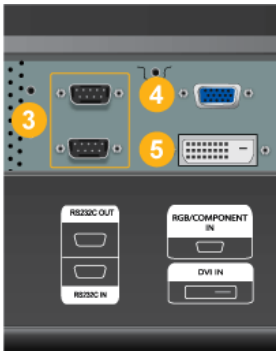
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Hiermee schakelt u LCD-scherm in of uit.

2 *POWER*

Het netsnoer moet worden aangesloten op het LCD-scherm en het stopcontact.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C seri ële poort)*

MDC (Multiple Display Control)-programmapoort

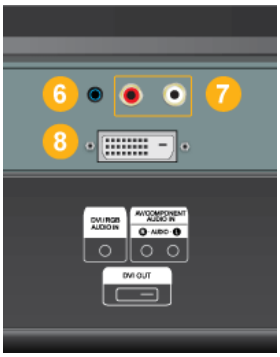
4 *RGB/COMPONENT IN (Videoaansluiting voor PC)*

- Gebruik een D-Sub-kabel (15-pins D-Sub) - PC-modus (Analoge PC)
- Verbind de RGB/COMPONENT IN-poort van het beeldscherm via de D-SUB-naar-COMPONENT-kabel met de COMPONENT-poort van het externe apparaat.
- Verbind de RGB/COMPONENT IN-poort van het beeldscherm via de D-SUB-naar-BNC-kabel met de BNC-poort van de pc.

5 *DVI IN (Videoaansluiting voor PC)*

Gebruik een DVI-kabel (DVI-D naar DVI-D) - DVI-modus (Digitale PC)

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/HDMI(PC) Aansluitingen voor geluidsverbindingen (ingang))*

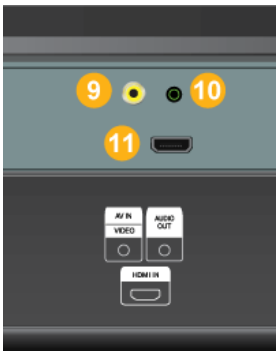
7 *AV / COMPONENT AUDIO IN [R- AUDIO- L]*

Sluit de poort van de dvd-speler, videorecorder (dvd/DTV Set-Top Box) aan op de poort [R- AUDIO - L] van het LCD-scherm.

8 *DVI OUT*

- Een monitor aansluiten op een andere monitor met een DVI-kabel.
- Verbind de DVI OUT-poort van het beeldscherm via de DVI-naar-HDMI-kabel met de HDMI IN-poort van het andere beeldscherm.
- DVI-, HDMI- en netwerksignalen die via de DVI OUT-poort zijn verzonden, worden op het tweede scherm weergegeven. Dit is het scherm met de DVI IN-poort.

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Verbind de aansluiting [VIDEO] van uw monitor door middel van een VIDEO-kabel met de video-uitgang van het externe apparaat.

10 *AUDIO OUT*

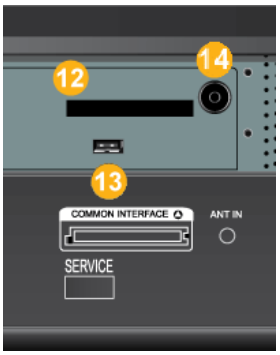
Aansluitpunt hoofdtelefoon.

11 *HDMI IN*

Sluit de HDMI-aansluiting op de achterkant van uw LCD-scherm aan op de HDMI-aansluiting op het digitale uitvoerapparaat door middel van een HDMI-kabel.

Er kan maximaal 1 HDMI-kabel worden ondersteund.

E



12 *COMMON INTERFACE*

Met deze optie geeft u informatie over een CAM in de CI-sleuf weer.

Wanneer er in sommige kanalen geen CI CARD wordt geplaatst, wordt **Scramble Signal** weergegeven op het scherm.

U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of de tv is in- of uitgeschakeld.

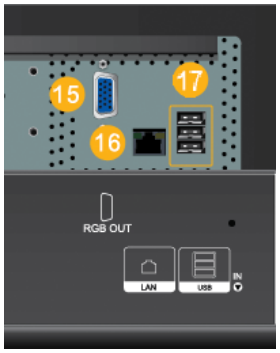
13 *SERVICE*

Dit is een gereserveerde aansluiting die wordt gebruikt bij servicewerkzaamheden.

14 *ANT IN*

Sluit de CATV-kabel of tv-antennekabel aan op de poort " ANT IN" aan de achterkant van de lcd-monitor. Gebruik een tv-antennekabel (apart verkrijgbaar) als antennekabel.

F



15 *RGB OUT*

Opmerking

(Alleen van toepassing op model CXN-2)

16 *LAN (Aansluiting voor LAN)*

Opmerking

(Alleen van toepassing op model CXN-2)

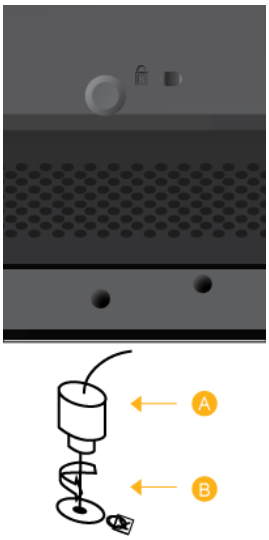
17 *USB (Aansluiting voor USB)*

Compatibel met toetsenbord/muis, opslagapparatuur met grote capaciteit

Opmerking

(Alleen van toepassing op model CXN-2)

G



Kensington Lock

Het Kensington-slot is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in een openbare ruimte. Het slot moet apart worden aangeschaft. Afhankelijk van de fabrikant, kan het uiterlijk en de vergrendelingsmethode enigszins afwijken van de afbeelding. Raadpleeg de handleiding bij het Kensington-slot voor correct gebruik. Het slot moet apart worden aangeschaft.

Opmerking

De plaats van het Kensington-slot kan afwijken afhankelijk van het model.

Diefstal voorkomen met het Kensington-slot

1. Plaats de vergrendeling in de Kensington-sleuf van het LCD-scherm (B) en draai deze in de vergrendelingsrichting (A).
2. Sluit de kabel voor het Kensington-slot aan.
3. Bevestig het Kensington-slot aan een tafel of ander zwaar, vaststaand object.

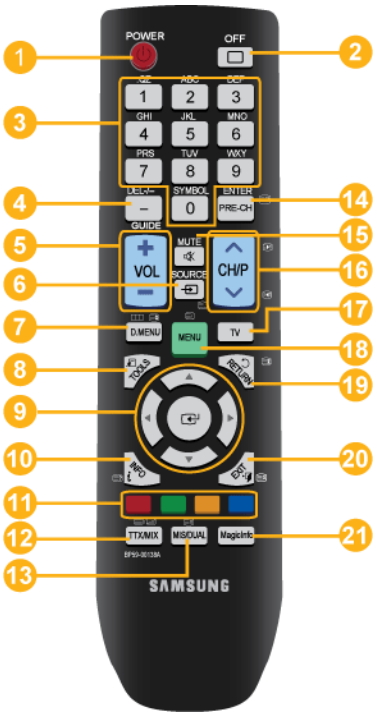
Opmerking

Zie Kabels aansluiten voor meer informatie over kabelverbindingen.

Afstandsbediening

Opmerking

De prestaties van de afstandsbediening worden mogelijk beïnvloed door een tv of ander elektronisch apparaat dat actief is in de buurt van het LCD-scherm. Hierdoor kan de frequentie van de afstandsbediening worden gestoord.



1. POWER
2. OFF
3. Cijfertoetsen
4. DEL -/-- / GUIDE -knop
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Toetsen omhoog-omlaag, naar links-naar rechts
10. INFO
11. KLEURTOETSEN
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Hiermee schakelt u het product in.
2. OFF	Hiermee schakelt u het product uit.
3. Cijfertoetsen	Druk hierop om het kanaal te wijzigen.
4. DEL -/-- / GUIDE knop	De knop "-" dient als selectieknop voor digitale kanalen. Bijvoorbeeld, kanaal 4-1. Elektronische programmagids (EPG) weergeven - Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.
5. + VOL -	Past het geluidsniveau aan.
6. SOURCE	Druk op de knop om de bron van het ingangssignaal SOURCE te veranderen. U mag SOURCE alleen veranderen voor externe apparaten die op dat moment op het LCD-scherm zijn aangesloten.
7. D.MENU	DTV-menu weergeven

- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

8. TOOLS — Hiermee kunt u snel veelgebruikte functies selecteren.

9. Toetsen omhoog-om-laag, naar links-naar rechts — Springt van het ene item naar het andere in horizontale richting, in verticale richting, of wijzigt de waarde van de geselecteerde menuoptie.

10. *i* INFO — Informatie over het huidige beeld wordt linksboven op het scherm weergegeven.

11.KLEURTOETSEN — Druk hierop om kanalen toe te voegen en te verwijderen en om kanalen op te slaan in de lijst met voorkeurkanalen in de kanalenlijst.

- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

12. TTX/MIX — Tv-kanalen bieden schriftelijke informatiediensten via teletekst.

- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

- Teletekstknoppen

Voor meer informatie > TTX / MIX

13. MTS/DUAL

- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

MTS-

U kunt de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

	Type geluid	MTS/S_Mode	Standaard
FM Stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I/DUAL II en MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kunnen worden gebruikt tijdens het tv-kijken, afhankelijk van het uitzendtype, door de knop DUAL te gebruiken op de afstandsbediening.

14. ENTER/PRE-CH — Met deze knop keert u terug naar het laatst gebruikte kanaal.

- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.

15. MUTE — Pauzeert (dempt) het geluid tijdelijk. Dit wordt weergegeven linksonder in het scherm.

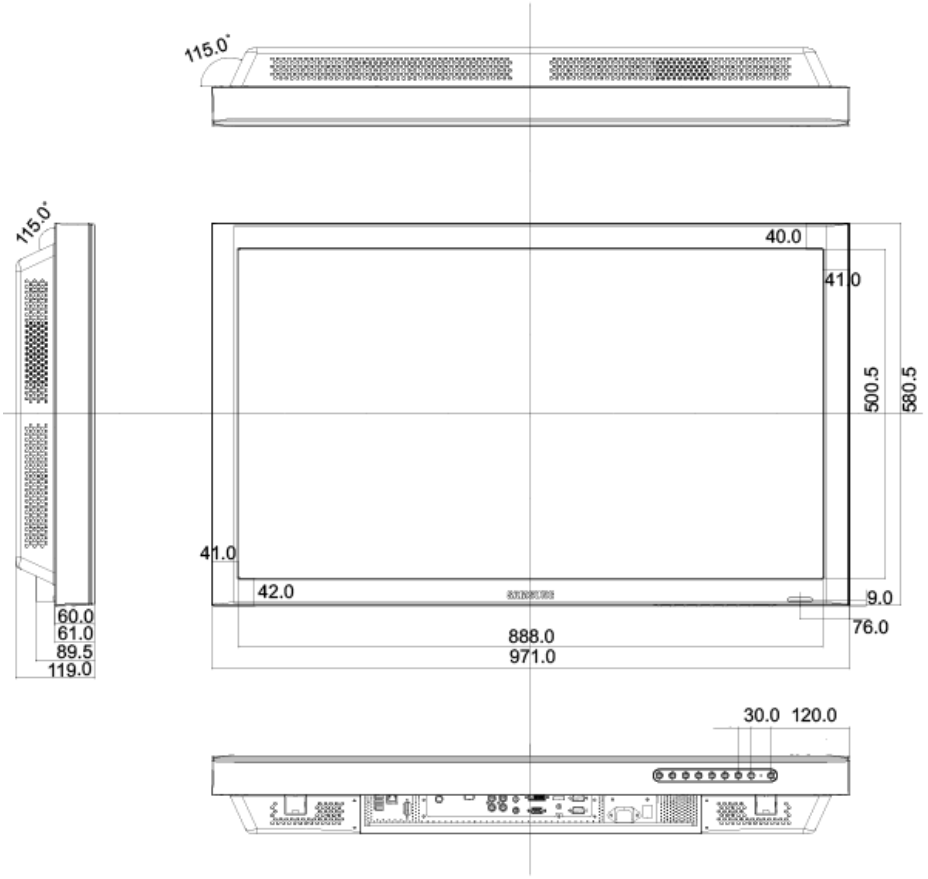
De audio wordt hervat wanneer u in de modus Mute (Dempen) op MUTE of - VOL + drukt.

16. ∨CH/P∧ — Hiermee kunt u tv-kanalen selecteren in de modus **TV**.

	- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.
17. TV	Hiermee selecteert u rechtstreeks de tv-modus.
	- Deze functie werkt niet voor dit LCD-scherm.
18. MENU	Het schermmenu openen en sluiten, of het menu voor het afstellen van het scherm sluiten.
19. RETURN	Hiermee keert u terug naar het vorige menu.
20. EXIT	Hiermee verlaat u het menuscherm.
21. MagicInfo	MagicInfo -snelstartknop

Mechanische indeling (400CX-2 , 400CXN-2)

Mechanische indeling

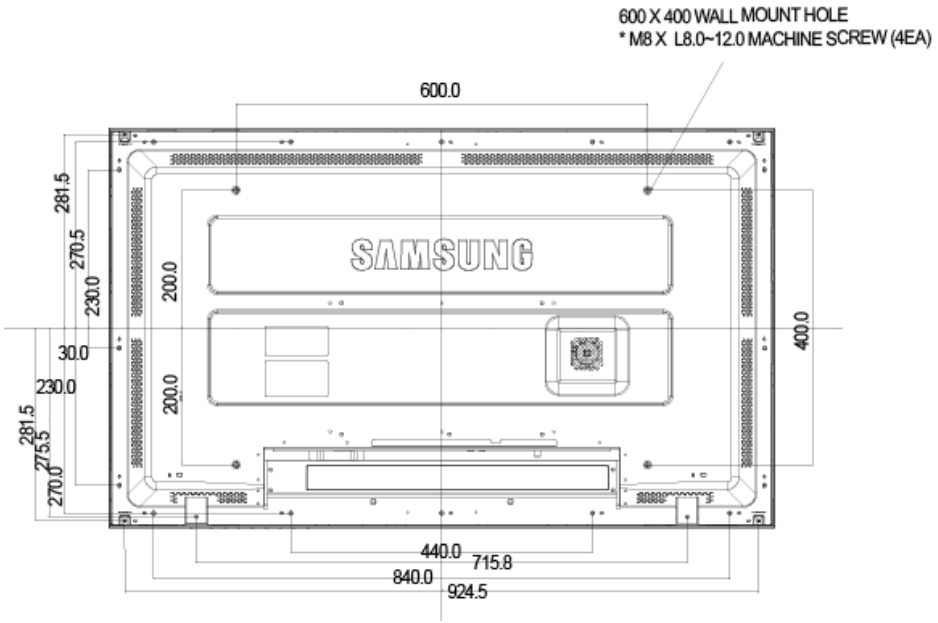


VESA-muurbevestingsbeugel installeren

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-steun: Neem contact op met uw dichtstbijzijnde SAMSUNG-distributeur om een bestelling te plaatsen.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om het LCD-scherm te verplaatsen.

- SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor persoonlijk letsel als u ervoor kiest het toestel zelf te installeren.

Afmetingen



Opmerking

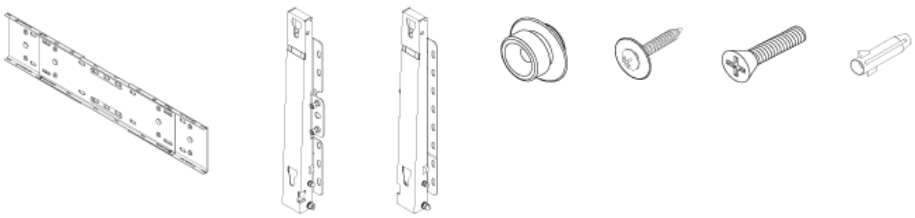
Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- SAMSUNG Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor persoonlijk letsel als u ervoor kiest het toestel zelf te installeren.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. Als het product aan een gipsen of houten wand wordt geplaatst, blijft het mogelijk niet goed hangen.

Onderdelen

Gebruik alleen de componenten en accessoires die bij de muurbevestiging zijn geleverd.



Wandsteun (1)	Scharnier (links 1, rechts 1)	Kunststof drager (4)	Schroef (A)(11)	Schroef (B)(4)	Plug (11)

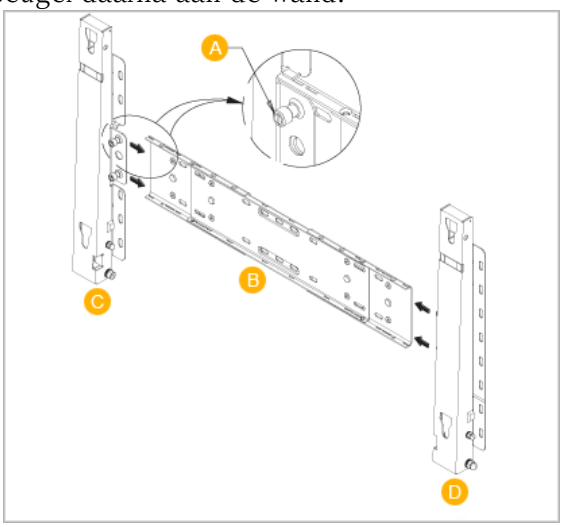
Montage van de wandsteun

Opmerking

Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

1. Plaats de bevestigingsschroef en draai hem vast in de richting van de pijl.

   Bevestig de muurbeugel daarna aan de wand.

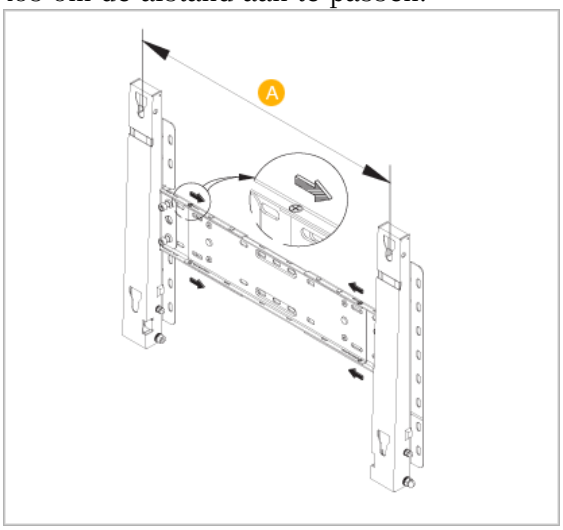


   Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

   A - Bevestigingsschroef
   B - Wandsteun
   C - Scharnier (Links)
   D - Scharnier (Rechts)

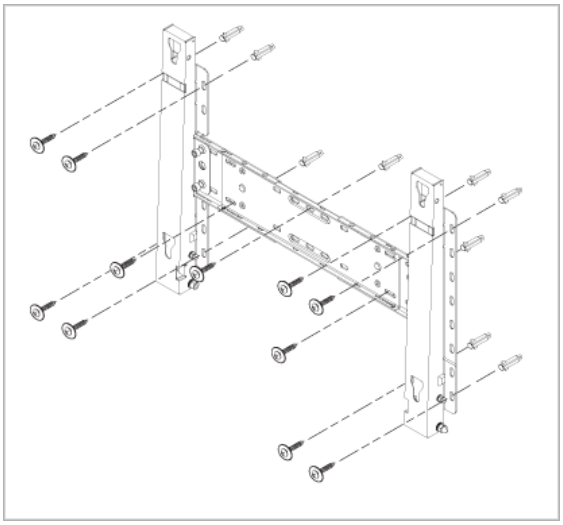
2. Controleer voordat u in de wand gaat boren of de lengte tussen de twee schroefgaten aan de achterkant van het product juist is.

   Als de afstand te klein of te groot is, maakt u alle of enkele van de vier schroeven van de wandsteun los om de afstand aan te passen.



   A - Afstand tussen de twee schroefgaten

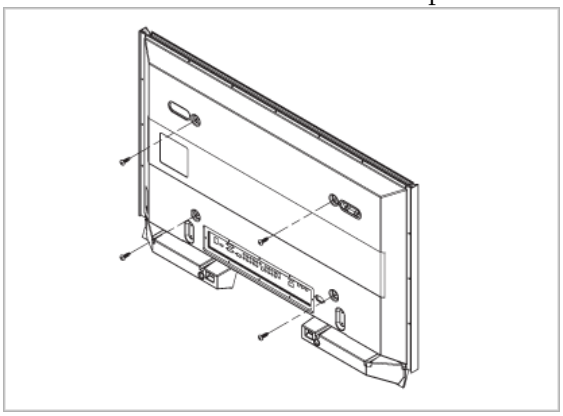
3. Controleer het installatiediagram en markeer de boorpunten op de wand. Gebruik een bit van 5,0 mm om gaten dieper dan 35 mm te boren. Plaats de pluggen in de betreffende gaten. Plaats de gaten van de beugels en scharnieren voor de bijbehorende pluggaten, plaats de 11 schroeven A in de gaten en draai deze vast.



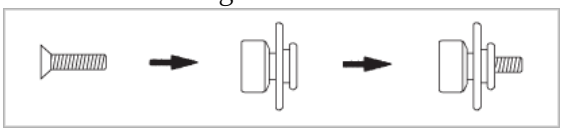
Het product op de wandsteun bevestigen

De vorm van het product kan afhankelijk van het model vari ëren. (de montage van de kunststof drager en de schroeven zijn hetzelfde)

1. Verwijder de 4 schroeven aan de achterkant van het product.



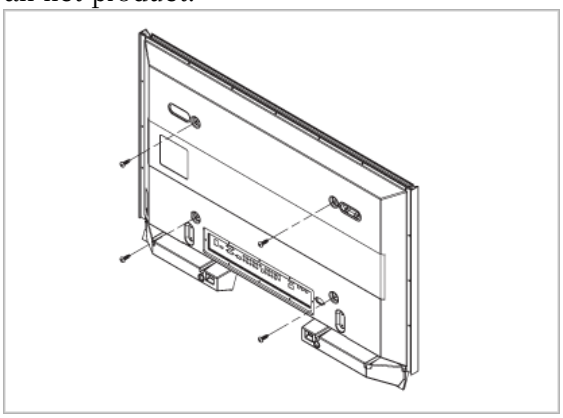
2. Plaats schroef B in de kunststof drager.



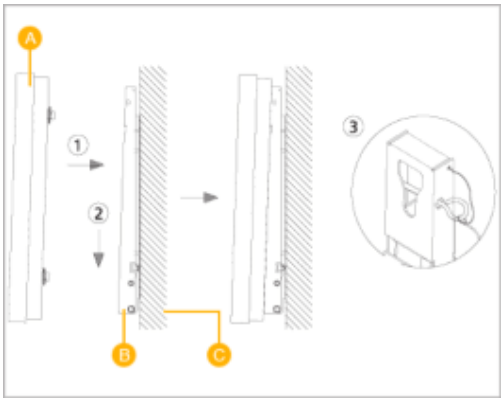
Opmerking

- Monteer het product op de wandsteun en controleer dat het goed is bevestigd aan de linker en rechter kunststof dragers.
- Wees voorzichtig bij het installeren van het product op de steun. Vingers kunnen vast komen te zitten in de gaten.
- Controleer dat de wandsteun stevig is bevestigd aan de wand, anders blijft het product misschien niet goed zitten na installatie.

3. Draai de vier schroeven uit stap 2 vast (kunststof drager + schroef B) in de gaten op de achterkant van het product.



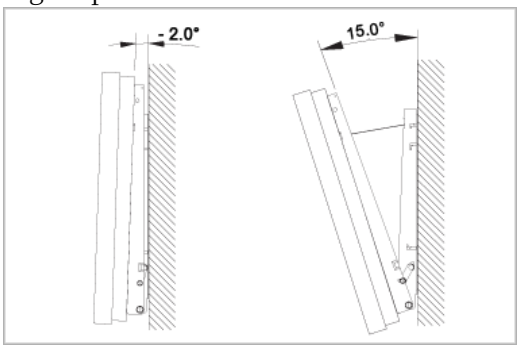
4. Verwijder de veiligheidspin (3) en plaats de vier producthouders in de bijbehorende beugelgaten (1). Plaats het product (2) zo dat het stevig is bevestigd aan de beugel. Plaats de veiligheidspin (3) opnieuw en draai deze stevig vast om het product veilig op de beugel te monteren.



A - LCD-scherm
B - Wandsteun
C - Muur

Aanpassing van de stand van de wandsteun

Zet de stand van de beugel op -2 ° voordat u deze aan de muur installeert.

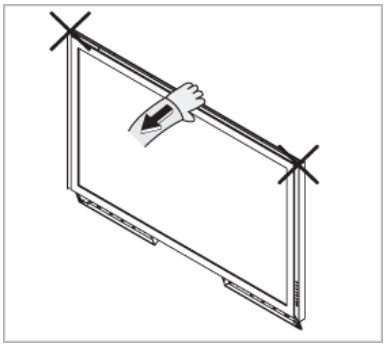


1. Bevestig het product aan de wandsteun.

2. Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen.

Opmerking

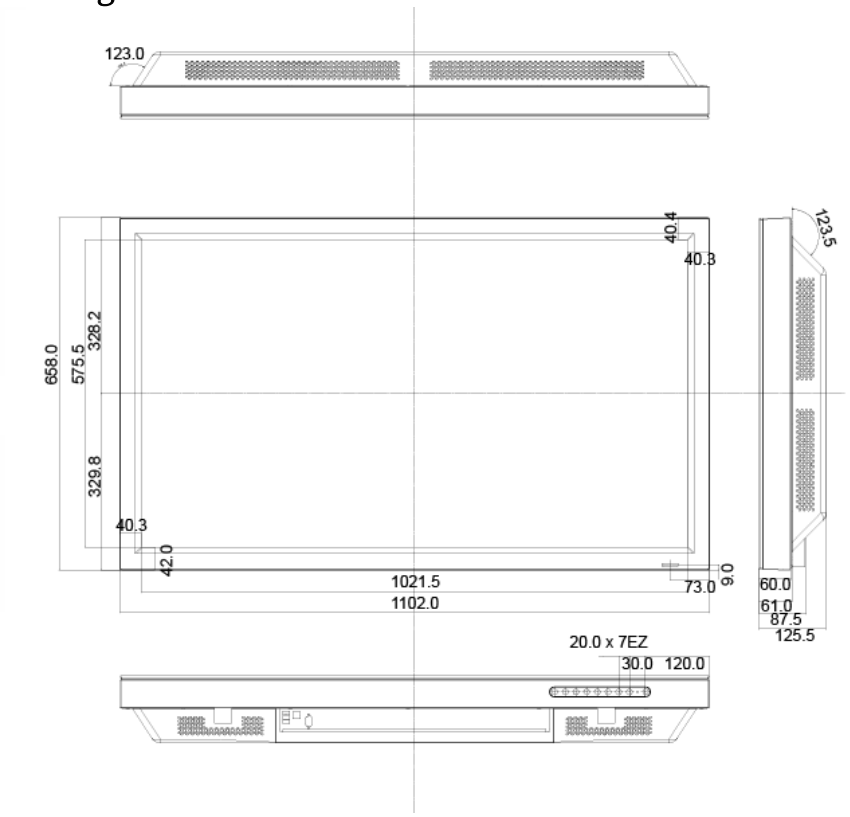
U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2 ˚ en 15 ˚.



Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

Mechanische indeling (460CX-2 , 460CXN-2)

Mechanische indeling

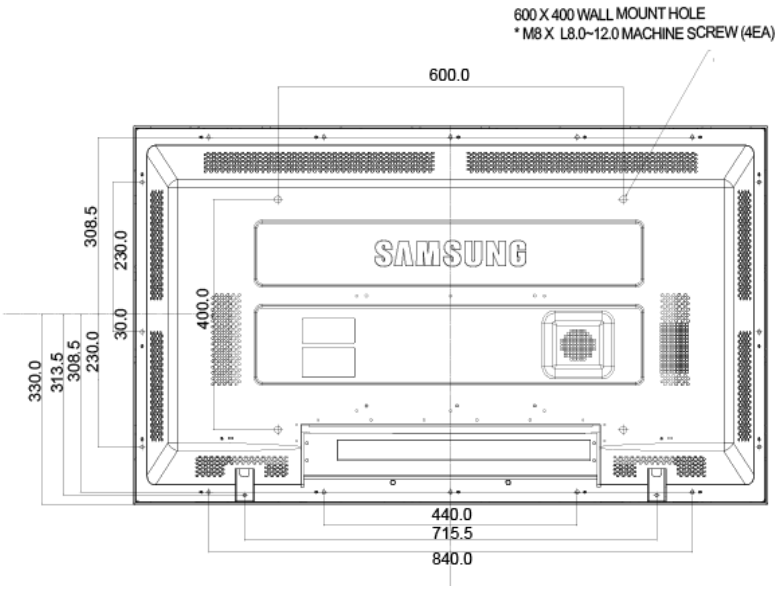


VESA-muurbevestingsbeugel installeren

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-steun: Neem contact op met uw dichtstbijzijnde SAMSUNG-distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de steun bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om het LCD-scherm te verplaatsen.

- SAMSUNG Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor persoonlijk letsel als u ervoor kiest het toestel zelf te installeren.

Afmetingen



Opmerking

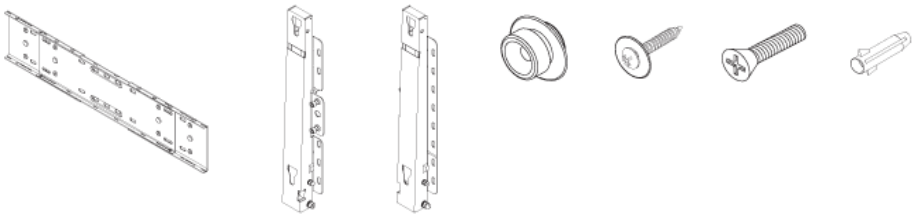
Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- SAMSUNG Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor persoonlijk letsel als u ervoor kiest het toestel zelf te installeren.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. Als het product aan een gipsen of houten wand wordt geplaatst, blijft het mogelijk niet goed hangen.

Onderdelen

Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.



Wandsteun (1)	Scharnier (links 1, rechts 1)	Kunststof drager (4)	Schroef (A)(11)	Schroef (B)(4)	Plug (11)

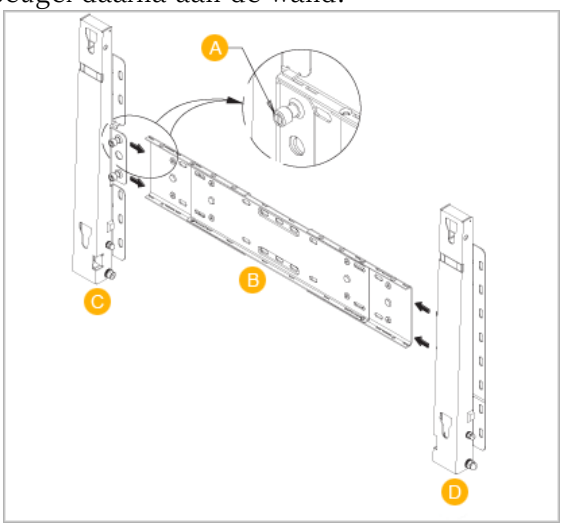
Montage van de wandsteun

Opmerking

Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

1. Plaats de bevestigingsschroef en draai hem vast in de richting van de pijl.

   Bevestig de muurbeugel daarna aan de wand.

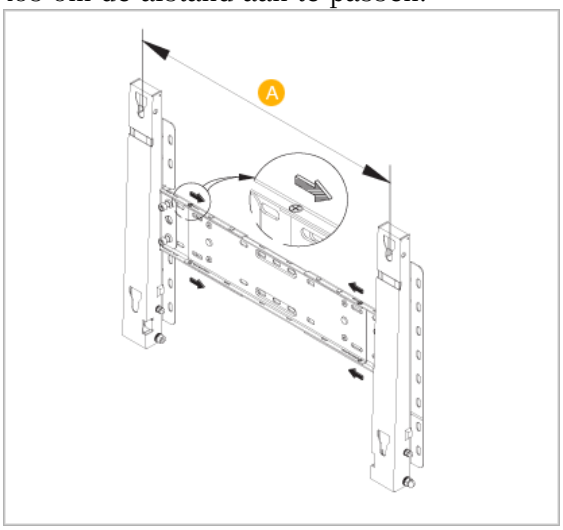


   Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

   A - Bevestigingsschroef
   B - Wandsteun
   C - Scharnier (Links)
   D - Scharnier (Rechts)

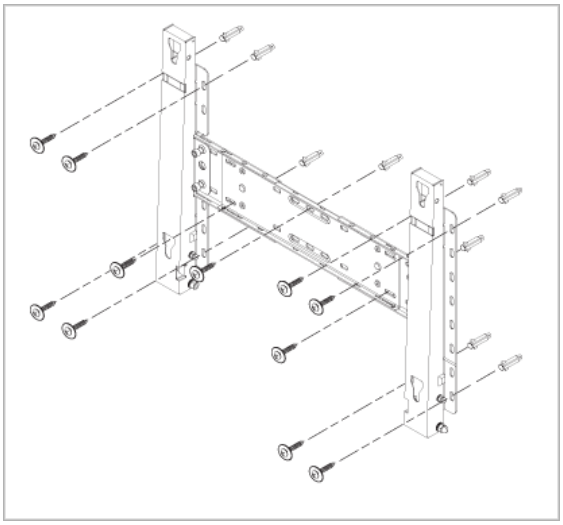
2. Controleer voordat u in de wand gaat boren of de lengte tussen de twee schroefgaten aan de achterkant van het product juist is.

   Als de afstand te klein of te groot is, maakt u alle of enkele van de vier schroeven van de wandsteun los om de afstand aan te passen.



   A - Afstand tussen de twee schroefgaten

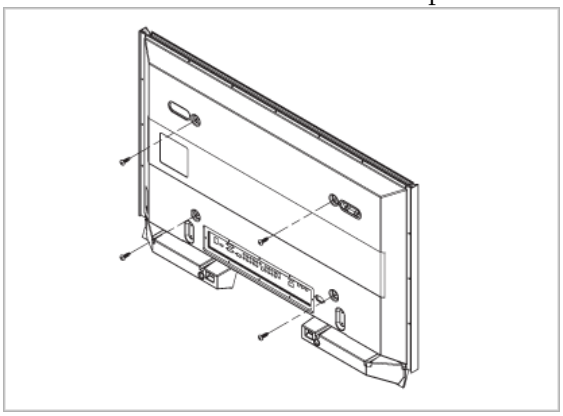
3. Controleer het installatiediagram en markeer de boorpunten op de wand. Gebruik een bit van 5,0 mm om gaten dieper dan 35 mm te boren. Plaats de pluggen in de betreffende gaten. Plaats de gaten van de beugels en scharnieren voor de bijbehorende pluggaten, plaats de 11 schroeven A in de gaten en draai deze vast.



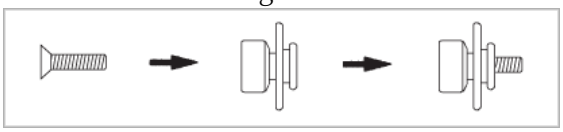
Het product op de wandsteun bevestigen

De vorm van het product kan afhankelijk van het model vari ëren. (de montage van de kunststof drager en de schroeven zijn hetzelfde)

1. Verwijder de 4 schroeven aan de achterkant van het product.



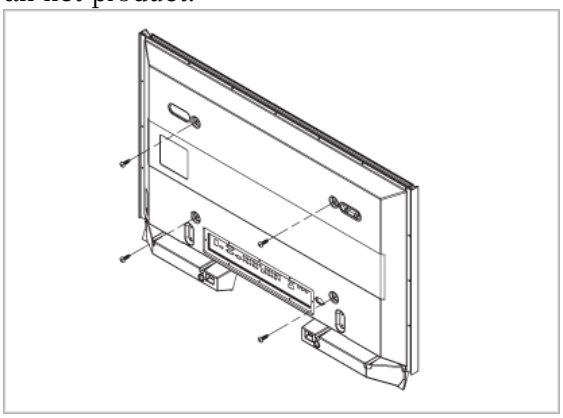
2. Plaats de schroef B in de kunststof drager.



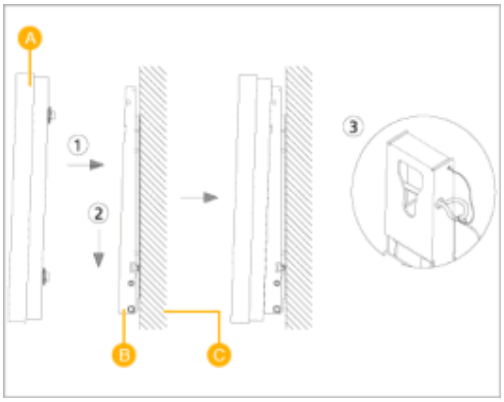
Opmerking

- Monteer het product op de wandsteun en controleer dat het goed is bevestigd aan de linker en rechter kunststof dragers.
- Wees voorzichtig bij het installeren van het product op de steun. Vingers kunnen vast komen te zitten in de gaten.
- Controleer dat de wandsteun stevig is bevestigd aan de wand, anders blijft het product misschien niet goed zitten na installatie.

3. Draai de vier schroeven uit stap 2 vast (kunststof drager + schroef B) in de gaten op de achterkant van het product.



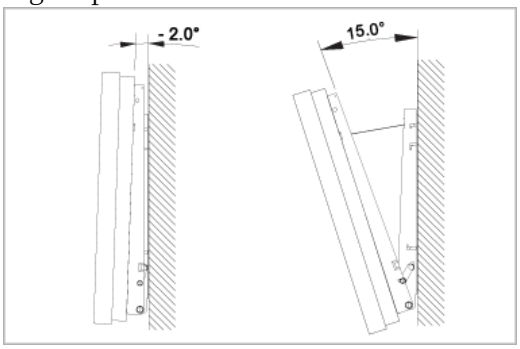
4. Verwijder de veiligheidspin (3) en plaats de vier producthouders in de bijbehorende beugelgaten (1). Plaats het product (2) zo dat het stevig is bevestigd aan de beugel. Plaats de veiligheidspin (3) opnieuw en draai deze stevig vast om het product veilig op de beugel te monteren.



A - LCD-scherm
B - Wandsteun
C - Muur

Aanpassing van de stand van de wandsteun

Zet de stand van de beugel op -2 ° voordat u deze aan de muur installeert.

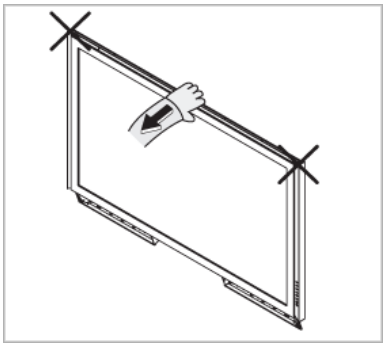


1. Bevestig het product aan de wandsteun.

2. Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen.

Opmerking

U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2 ˚ en 15 ˚.

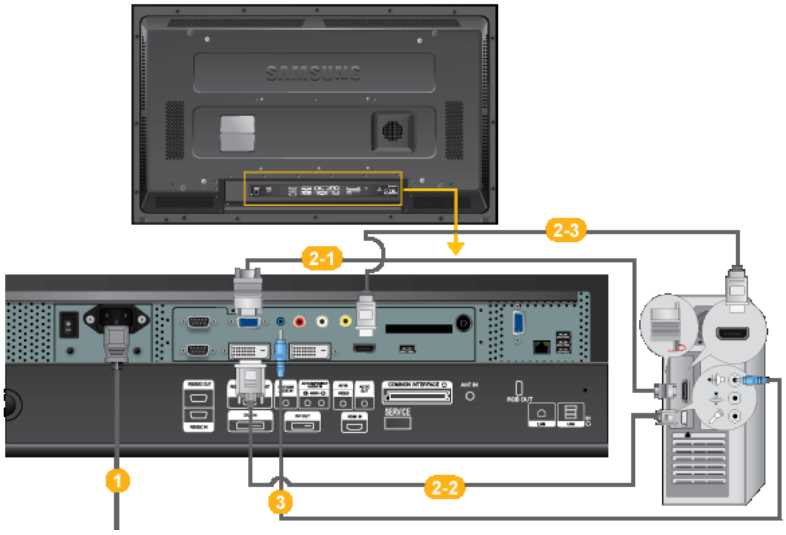


Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

Aansluitingen

Aansluiten op een computer

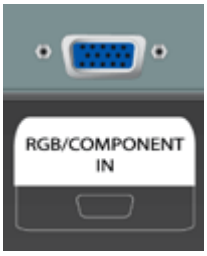
AV-invoerapparaten zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders, maar ook computers kunnen op het LCD-scherm worden aangesloten. Zie Het LCD-scherm aanpassen voor meer informatie over het aansluiten van AV-invoerapparaten.



1. Sluit het netsnoer van het LCD-scherm aan op de stroomaansluiting op de achterkant van het LCD-scherm. Schakel de voeding in.
2. Er zijn verschillende manieren om de computer aan te sluiten op het beeldscherm. Kies uit een van de volgende opties:

   2-1 De D-sub-connector (analoog) op de videokaart gebruiken.

   - Sluit de D-sub aan op de 15-pins RGB-poort op de achterkant van het LCD-scherm en de 15-pins D-sub-poort op de computer.



   2-2 De DVI-connector (Digitaal) op de videokaart gebruiken.

   - Sluit de DVI-kabel aan op de DVI-poort op de achterkant van het LCD-scherm en de DVI-poort op de computer.

2-3 Via de HDMI-ingang (digitaal) op de grafische kaart.

- Verbind de HDMI IN-poort van het beeldscherm via de HDMI-kabel met de HDMI-poort van de pc.

Opmerking

- Controleer bij gebruik van de HDMI-kabel naar de pc dat u **HDMI** hebt geselecteerd in zowel **Source List** als **Edit Name** voordat u **PC** of **DVI** kiest als apparaat zodat normaal beeld en geluid kan worden uitgevoerd op het pc-scherm.
- Opmerking: geluid is alleen beschikbaar bij gebruik van de aansluiting in optie 2 die volgt.

3 Sluit de audiokabel van het LCD-scherm aan op de audiopoort op de achterkant van uw computer.

Opmerking

- Schakel zowel de computer als het LCD-scherm in.
- Neem contact op met een plaatselijk SAMSUNG Electronics Servicecentrum voor de aanschaf van accessoires.

Aansluiten op andere apparatuur

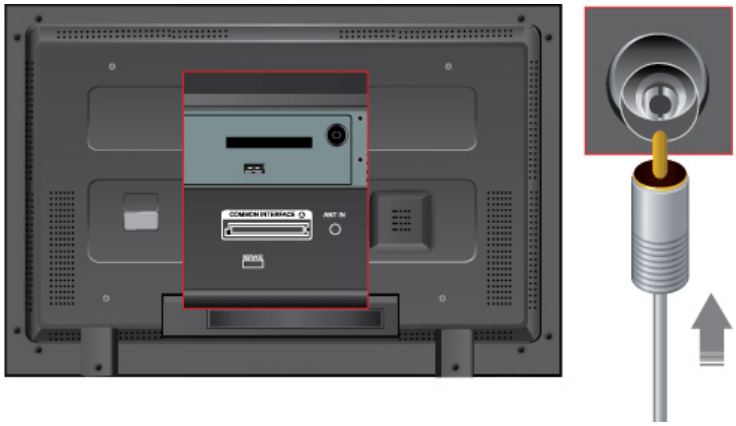
AV-invoerapparaten zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders, maar ook computers kunnen op het LCD-scherm worden aangesloten. Zie Het LCD-scherm aanpassen voor meer informatie over het aansluiten van AV-invoerapparaten.

De configuratie van het LCD-scherm aan de achterkant kan verschillen, afhankelijk van het model van het LCD-scherm.

Aansluiten van TV

Opmerking

U kunt televisieprogramma's bekijken op de lcd-monitor als deze is aangesloten op een antenne of CATV-kabel, zonder dat u afzonderlijke hardware of software voor tv-ontvangst op uw computer hoeft te installeren.



1. Sluit de CATV-kabel of tv-antennekabel aan op de poort "ANT IN" aan de achterkant van het LCD-scherm.

   Een antennekabel voor een televisie gebruiken (apart verkrijgbaar).

   - *Als u een antenneaansluiting binnenshuis gebruikt:*

     Controleer de antenneaansluiting in de wand en sluit de antennekabel aan.

   - *Als u een buitenantenne gebruikt:*

     Als u een buitenantenne gebruikt, laat deze dan zo mogelijk door een professionele installateur installeren.

   - *De RF-kabel aansluiten op de antenne-ingang:*

     Houd de koperen draad van de RF-kabel recht.

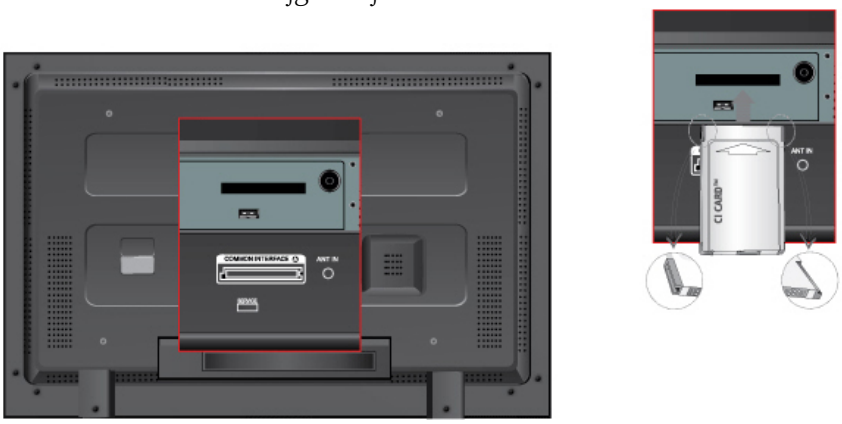
2. Schakel het LCD-scherm in.
3. Selecteer TV met behulp van TV / DTV.
4. Selecteer het gewenste TV-kanaal.

COMMON INTERFACE aansluiten

Opmerking

U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of de TV op ON of OFF staat.

De CI CAM-module kunt u verkrijgen bij uw lokale leverancier of telefonisch bestellen.



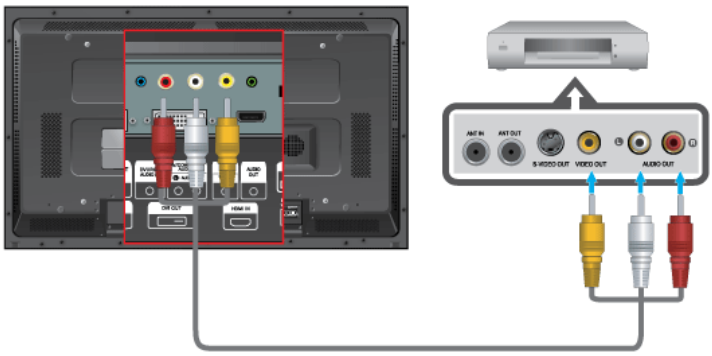
1. Duw de CI-kaart in de CAM in de richting van de pijl op zijn plaats.

2. Plaats de CAM met de CI CARD in de sleuf voor de algemene interface.

   (Duw de CAM in de richting van de pijl volledig in de sleuf.)

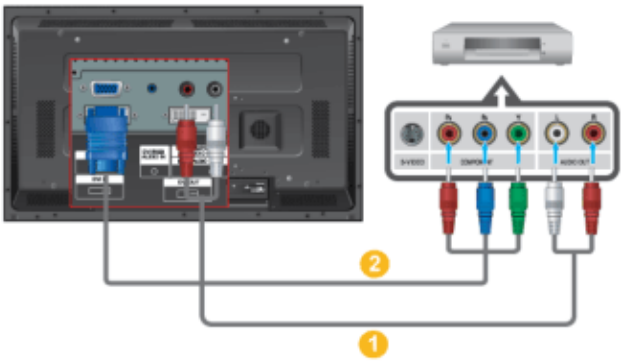
3. Controleer of u een beeld op een kanaal met een vervormd signaal kunt bekijken.

AV-apparaten aansluiten



1. Sluit de poorten Video en [R-AUDIO-L] van de dvd-speler, videorecorder of DTV Set-Top Box aan op de poort Video, Audio en [R-AUDIO-L] van het LCD-scherm.
2. Laat de dvd-speler, videorecorder of camcorder afspelen met een dvd of band erin.
3. Selecteer **AV**. Gebruik hiervoor de toets SOURCE aan de voorzijde van het LCD-scherm of op de afstandsbediening.

Een Component-kabel aansluiten



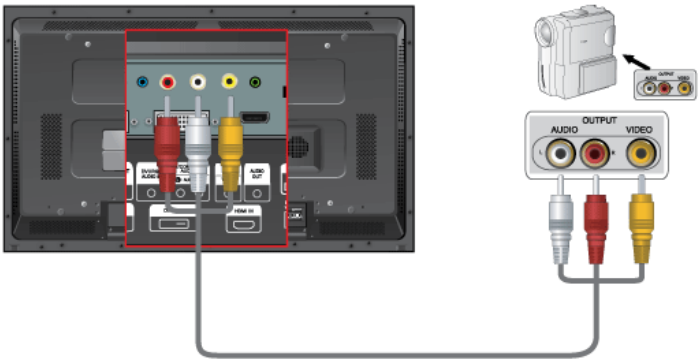
1. Verbind de component met de D-sub-kabel (wordt afzonderlijk verkocht) en vervolgens met de RGB/COMPONENT IN-poort van het product en de COMPONENT - PR-, Y-, PB-poorten op de set-top box.
2. Sluit de audiokabel aan op de aansluitingen AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] op het LCD-scherm en de aansluitingen AUDIO OUT op de set-top box.

Opmerking

- Selecteer **Component**. Gebruik hiervoor de toets SOURCE aan de voorzijde van het LCD-scherm of op de afstandsbediening.
- Start vervolgens de DVD-speler met een dvd in het apparaat.
- Een componentkabel is optioneel.

- Raadpleeg de handleiding van uw dvd-speler of externe apparaat voor meer informatie over Component-video.

Aansluiten op een camcorder

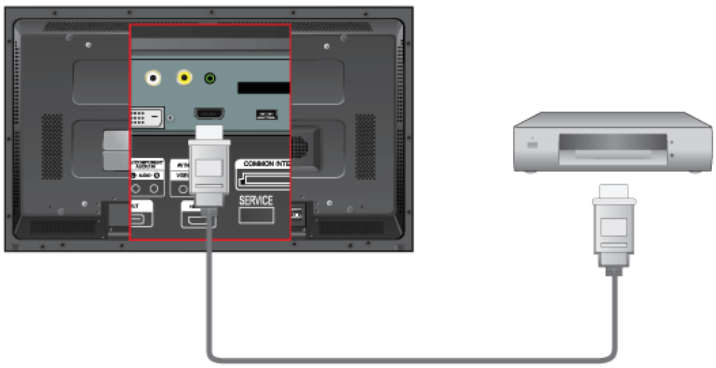


1. Zoek de AV-uitgangen op de camcorder. Deze bevinden zich doorgaans op de zijkant of achterkant van de camcorder. Sluit audiokabels aan op de AUDIO-uitgangen op de camcorder en de op de AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] op het LCD-scherm.
2. Sluit een videokabel aan op de VIDEO-uitgang op de camcorder en op de AV IN [VIDEO] op het LCD-scherm.
3. Selecteer **AV** voor de camcorderaansluiting met de knop SOURCE op de voorkant van het LCD-scherm of op de afstandsbediening.
4. Plaats een band in de camcorder en schakel deze in.

Opmerking

De audio-videokabels die hier worden weergegeven, worden doorgaans bij een camcorder geleverd. (Indien dit niet het geval is, raadpleegt u een plaatselijke elektronicawinkel.) Als uw camcorder stereo is, moet u twee kabels aansluiten.

Aansluiten via een HDMI-kabel

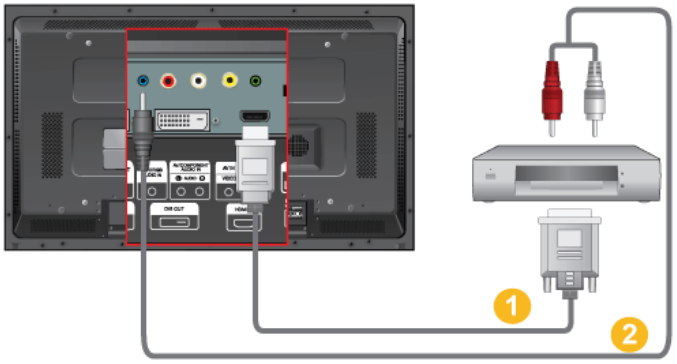


1. Sluit invoerapparaten zoals een Blu-Ray/dvd-speler aan op de HDMI IN-aansluiting van het LCD-scherm met behulp van een HDMI-kabel.

Opmerking

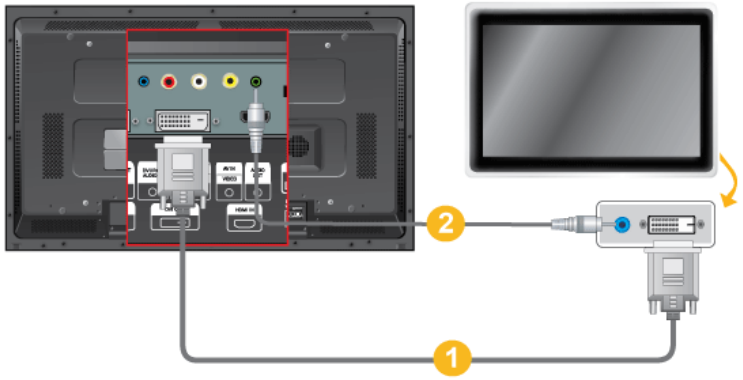
- In de modus **HDMI** wordt alleen audio in PCM-indeling ondersteund.

Aansluiten met gebruik van een DVI naar HDMI-kabel



1. Sluit de DVI-uitgang van een digitaal uitvoerapparaat aan op de HDMI IN-aansluiting van het LCD-scherm met een DVI-naar-HDMI-kabel.
2. Sluit de rode en witte aansluitpunten van een RCA-naar-stereo-kabel (voor pc) aan op de bijbehorende audiouitgangen van het digitale uitvoerapparaat en sluit de andere aansluiting aan op de DVI / RGB AUDIO IN-aansluiting van het LCD-scherm.

Aansluiten via een DVI-kabel

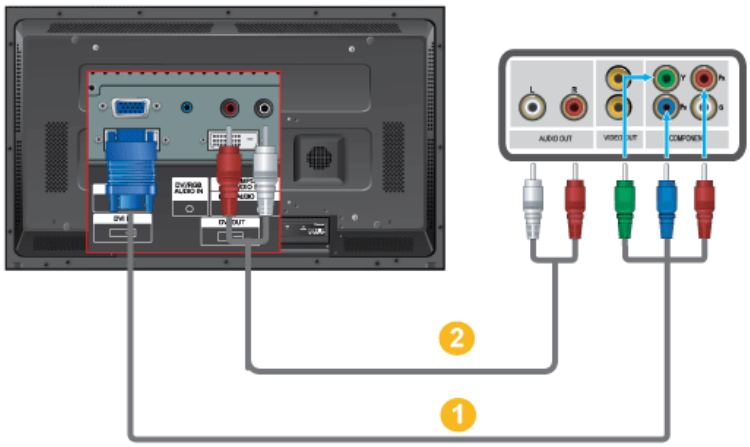


1. Verbind de DVI OUT-poort op de LCD-monitor met de ingangspoort van een andere monitor met behulp van een DVI-kabel.
2. Verbind de AUDIO OUT-poort op de LCD-monitor met de ingangspoort van een andere monitor met behulp van een stereokabel.
3. Selecteer **DVI**. Gebruik hiervoor de toets SOURCE aan de voorzijde van het LCD-scherm of op de afstandsbediening.

Opmerking

- DVI-OUT biedt geen ondersteuning voor HDCP.

Een DTV-set-top box (kabel/satelliet) aansluiten



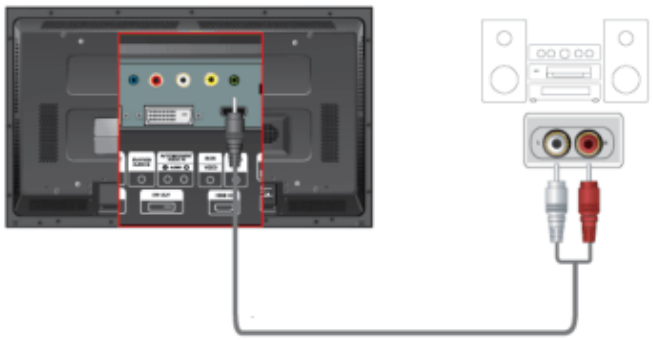
1. Verbind de component met de D-sub-kabel (wordt afzonderlijk verkocht) en vervolgens met de RGB/COMPONENT IN-poort van het product en de COMPONENT - PR-, Y-, PB-poorten op de set-top box.

2. Sluit de audiokabel aan op de aansluitingen AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] op het LCD-scherm en de aansluitingen AUDIO OUT op de set-top box.

Opmerking

- Selecteer Component met behulp van de toets SOURCE aan de voorzijde van het LCD-scherm of op de afstandsbediening.
- Ze de gebruiksaanwijzing van uw set-top box voor meer informatie over componentvideo.

Aansluiten op een audiosysteem



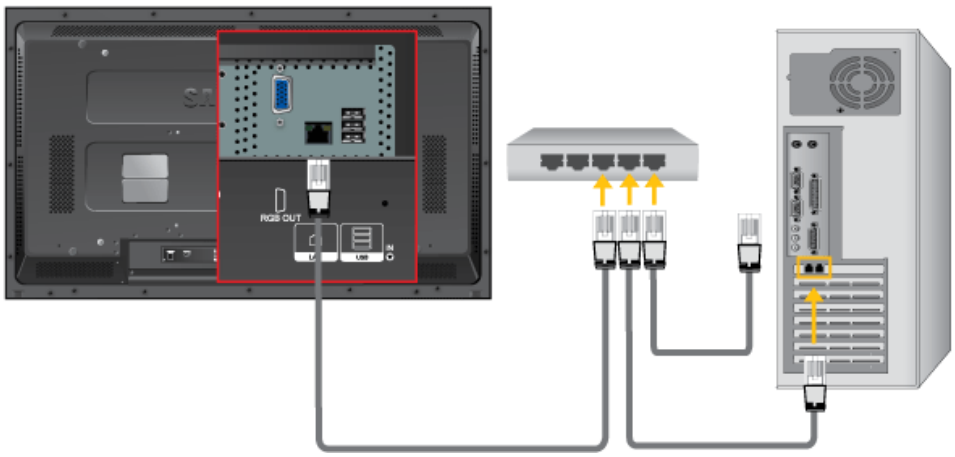
1. Sluit een set audiokabels aan op de poorten AUX L, R van het AUDIOSYSTEEM en de poorten AUDIO OUT op het LCD-scherm.

Een LAN-kabel aansluiten

Opmerking

- AV-invoerapparaten zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders, maar ook computers kunnen op het LCD-scherm worden aangesloten. Zie Het LCD-scherm aanpassen voor meer informatie over het aansluiten van AV-invoerapparaten.

- De configuratie van het LCD-scherm aan de achterkant kan verschillen, afhankelijk van het model van het LCD-scherm.



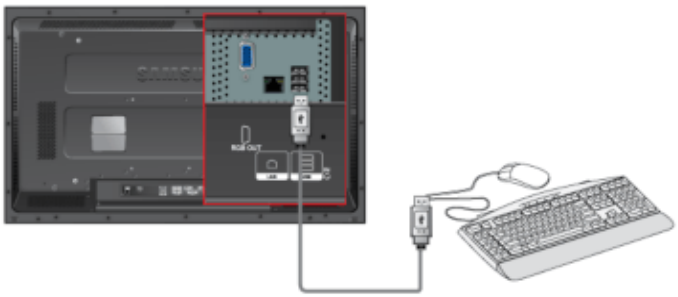
Sluit de LAN-kabel aan.

(Alleen van toepassing op model CXN-2)

Een USB-apparaat aansluiten

- U kunt USB-apparaten zoals een muis of een toetsenbord aansluiten.

  (Alleen van toepassing op model CXN-2)



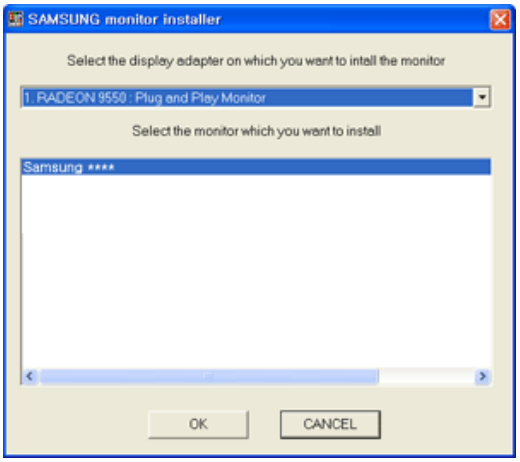
Software gebruiken

Stuurprogramma voor de monitor

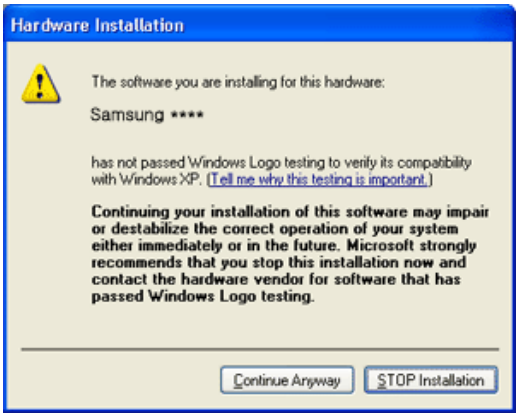
> **Opmerking**
>
> Als het besturingssysteem vraagt om het stuurprogramma voor de monitor, plaatst u de CD-ROM die bij deze monitor is meegeleverd. De installatie van het stuurprogramma kan per besturingssysteem ietwat verschillen. Volg de instructies voor uw besturingssysteem.
>
> Zorg voor een lege schijf en download het stuurprogramma van de hier weergegeven website op internet.
> **Internet-site:**
>
> http://www.samsung.com/

Het stuurprogramma voor de monitor installeren (automatisch)

1. Plaats de cd in het CD-ROM-station.
2. Klik op 'Windows'.
3. Selecteer uw monitor in de lijst van modellen en klik op 'OK''.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Als u het volgende scherm ziet, klikt u op de knop 'Continue Anyway' (Toch doorgaan). Klik vervolgens op 'OK' (Microsoft® Windows® XP/2000 besturingssysteem).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Opmerking

Dit monitorstuurprogramma is gecertificeerd door Microsoft. De installatie veroorzaakt geen beschadigingen in uw systeem.

Het gecertificeerde stuurprogramma wordt op de startpagina van Samsung Monitor geplaatst.

http://www.samsung.com/

Het stuurprogramma voor de monitor installeren (handmatig)

Microsoft® Windows Vista™ besturingssysteem

1. Plaats de cd met de gebruikershandleiding in uw CD-ROM-station.
2. Klik op (Start) en op 'Control Panel (Configuratiescherm)'. Dubbelklik vervolgens op 'Appearance and Personalization' (Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen)'.

3. Klik op 'Personalization' (Persoonlijke instellingen) en vervolgens op 'Display Settings' (Beeldscherminstellingen).

4. Klik op 'Advanced Settings...' (Geavanceerde instellingen...).

5. Klik op 'Properties' (Eigenschappen) op het tabblad 'Monitor'. Als de knop 'Properties' (Eigenschappen) niet beschikbaar is, is de configuratie van uw monitor voltooid. De monitor kan zo gebruikt worden.

   Als het bericht 'Windows needs...' (Uw toestemming is nodig...) wordt weergegeven (zie onderstaande afbeelding), klikt u op 'Continue' (Doorgaan).

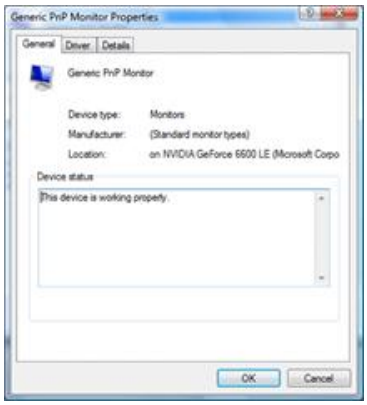
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

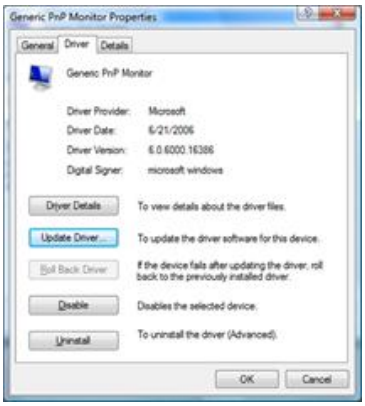
Opmerking

Dit monitorstuurprogramma is gecertificeerd onder het MS-logo. De installatie veroorzaakt geen beschadigingen aan uw systeem.

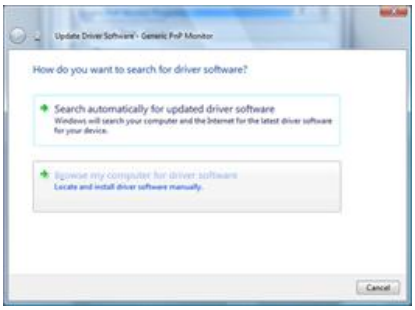
Het gecertificeerde stuurprogramma wordt op de startpagina van Samsung Monitor geplaatst.

6. Klik op 'Update Driver...' (Stuurprogramma bijwerken...) op het tabblad 'Driver' (Stuurprogramma).

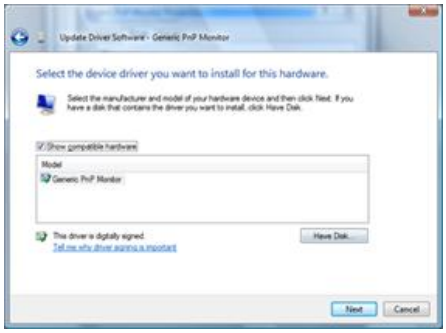


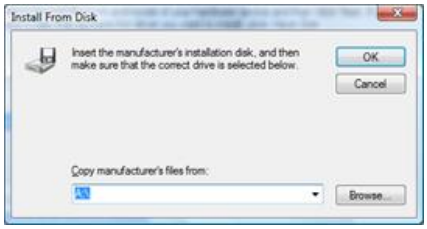


7. Selecteer het vakje 'Browse my computer for driver software' (Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken) en klik op 'Let me pick from a list of device drivers on my computer' (Ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer).

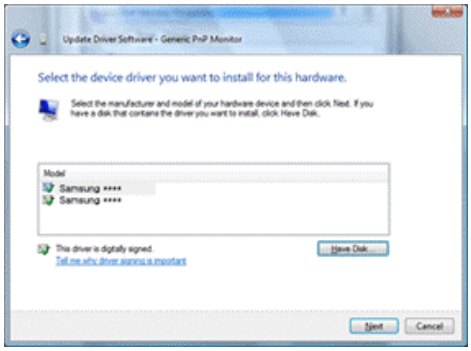

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

8. Klik op 'Have Disk...' (Bladeren···) en selecteer de map (bijvoorbeeld D: ₩Drive) waar het installatiebestand van het stuurprogramma staat. Klik op 'OK'.

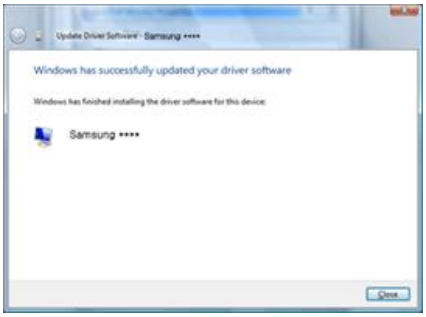


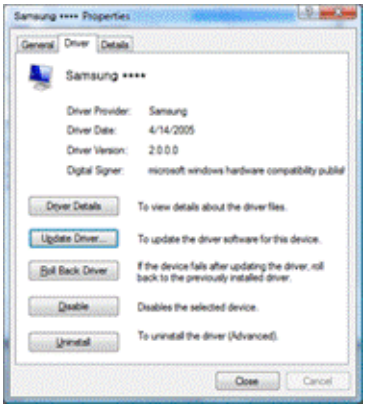

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

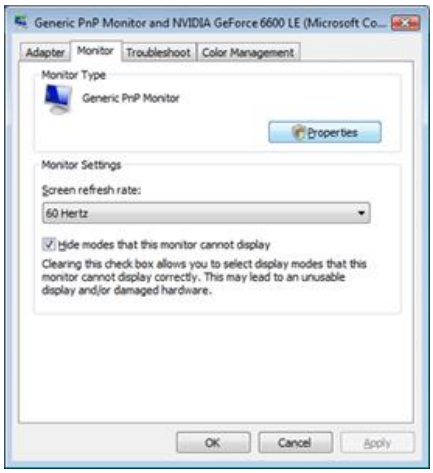
9. Selecteer uit de lijst met monitoren het model dat overeenkomt met uw monitor en klik op 'Next' (Volgende).

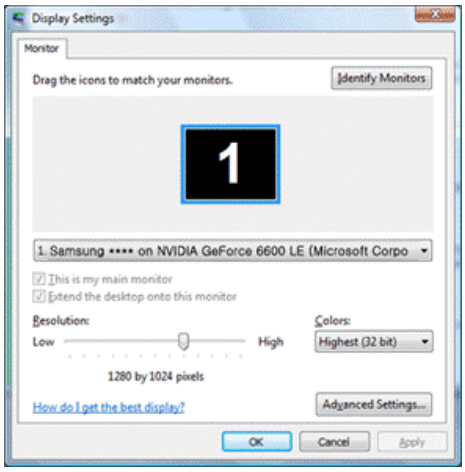


10. Klik in de volgende schermen achtereenvolgens op 'Close' (Sluiten) → 'Close' (Sluiten) → 'OK' → 'OK'.



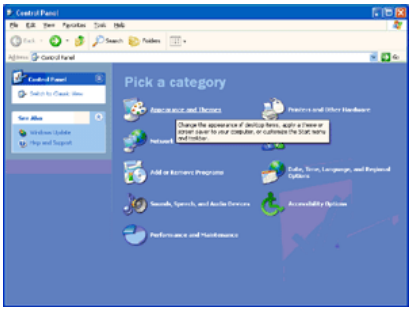



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

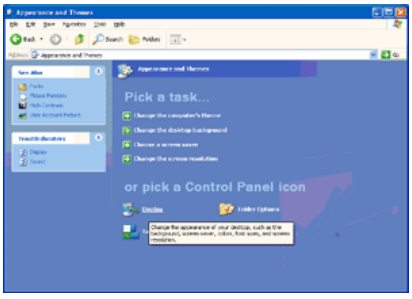


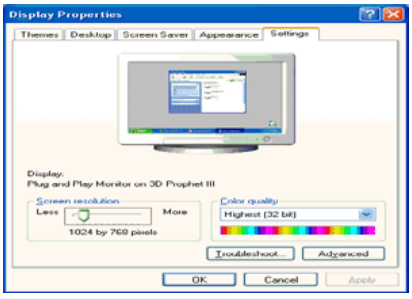
Microsoft® Windows® XP besturingssysteem

1. Plaats de cd in het CD-ROM-station.
2. Klik op 'Start' → 'Control Panel' (Configuratiescherm) en klik vervolgens op het pictogram 'Appearance and Themes' (Vormgeving en thema's).

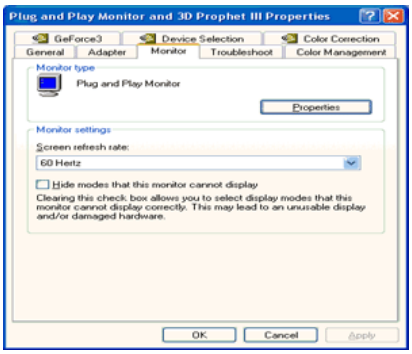


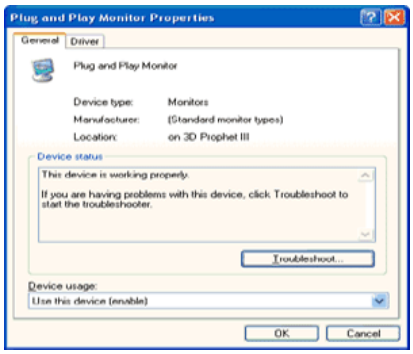
3. Klik op het pictogram 'Display' (Beeldscherm), selecteer de tab 'Settings' (Instellingen) en klik op 'Advanced...' (Geavanceerd...).



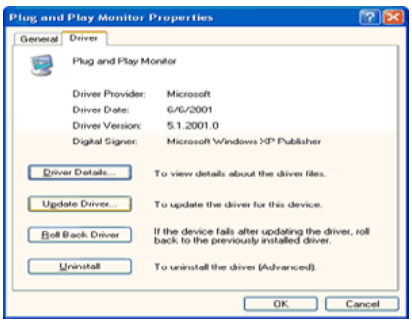


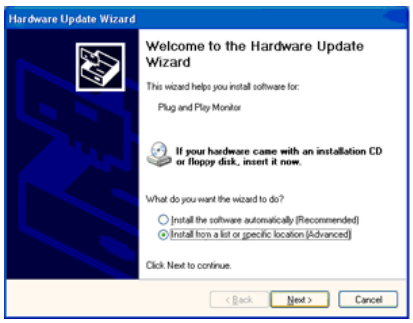
4. Klik op de knop 'Properties' (Eigenschappen) op het tabblad 'Monitor' (Beeldscherm) en selecteer de tab 'Driver' (Stuurprogramma).



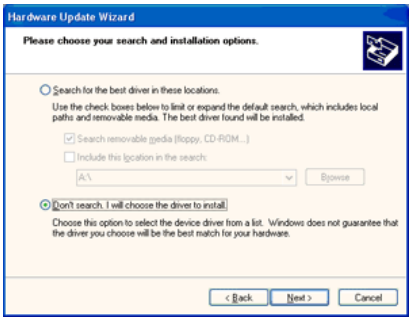


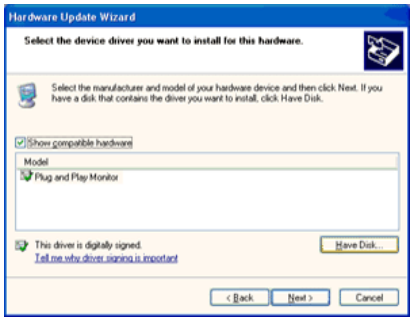
5. Klik op 'Update Driver...' (Stuurprogramma bijwerken), selecteer 'Install from a list or...' (Installeren uit een lijst of...) en klik op de knop 'Next' (Volgende).



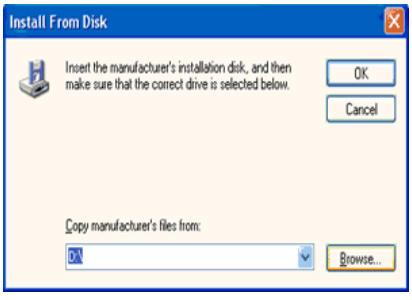

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

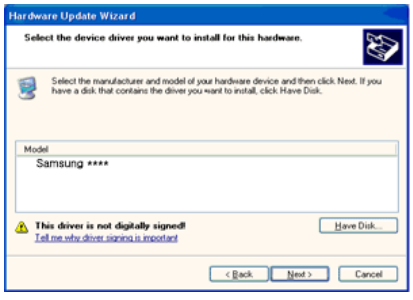
6. Selecteer'Don't search, I will...' (Niet zoeken, ik wil...), klik op 'Next' (Volgende) en vervolgens op 'Have disk' (Bladeren).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

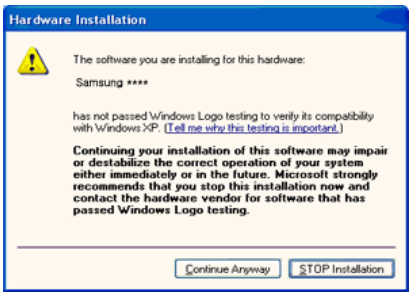

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik op de knop 'Browse' (Bladeren), selecteer A:(D: ₩Driver) en selecteer het model van uw monitor in de lijst. Klik vervolgens op de knop 'Next' (Volgende).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Als u het volgende scherm wordt weergegeven, klikt u op de knop 'Continue Anyway' (Toch doorgaan). Klik vervolgens op 'OK'.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

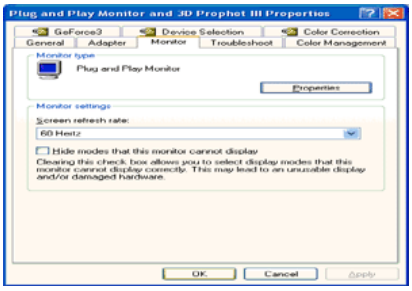
Opmerking

Dit monitorstuurprogramma is gecertificeerd door Microsoft. De installatie veroorzaakt geen beschadigingen aan uw systeem.

Het gecertificeerde stuurprogramma wordt op de startpagina van Samsung Monitor geplaatst.

http://www.samsung.com/

9. Klik op de knop 'Close' (Sluiten) en vervolgens op 'OK'.



10. De installatie van het stuurprogramma voor de monitor is nu voltooid.

Microsoft® Windows® 2000 besturingssysteem

Als het bericht 'Digital Signature Not Found (Digitale handtekening niet gevonden)' op het scherm wordt weergegeven, volgt u de onderstaande instructies.

1. Klik op de knop 'OK' in het scherm 'Insert disk' (Schijf plaatsen).
2. Klik op de knop 'Browse' (Bladeren) in het scherm 'File Needed' (Bestand nodig).
3. Selecteer A:(D:₩Driver), klik op 'Open' (Openen) en klik vervolgens op 'OK'.

Installeren

1. Klik op 'Start', 'Setting' (Instelling), 'Control Panel' (Configuratiescherm).

2. Dubbelklik op het pictogram 'Display' (Beeldscherm).

3. Selecteer het tabblad 'Settings' (Instellingen) en klik op de knop 'Advanced Properties' (Geavanceerd).

4. Selecteer 'Monitor'.

   Scenario 1: Als de knop 'Properties' (Eigenschappen) niet actief is, is uw monitor correct geconfigureerd. Beëindig de installatie.

   Scenario 2: Als de knop 'Properties' (Eigenschappen) actief is, klikt u op de knop 'Properties' (Eigenschappen)' en volgt u de instructies.

5. Klik op 'Driver' (Stuurprogramma) en vervolgens op 'Update Driver...' (Stuurprogramma bijwerken) en op 'Next' (Volgende).

6. Selecteer 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver' (Een lijst van bekende stuurprogramma's voor dit apparaat weergeven waaruit ik kan kiezen) en klik vervolgens op 'Next' (Volgende) en 'Have disk' (Bladeren).

7. Klik op de knop 'Browse' (Bladeren) en selecteer A:(D:₩Driver).

8. Klik op de knop 'Open' (Openen) en vervolgens op 'OK'.

9. Selecteer het model van uw monitor en klik op 'Next' (Volgende) en nogmaals op 'Next' (Volgende).

10. Klik op 'Finish' (Voltooien) en vervolgens op 'Close' (Sluiten).

    Als het bericht 'Digital Signature Not Found' (Digitale handtekening niet gevonden) wordt weergegeven, klikt u op 'Yes' (Ja). Klik op de knop 'Finish' (Voltooien) en vervolgens op 'Close' (Sluiten).

Microsoft® Windows® Millennium besturingssysteem

1. Klik op 'Start', 'Setting' (Instelling), 'Control Panel' (Configuratiescherm).

2. Dubbelklik op het pictogram 'Display' (Beeldscherm).

3. Selecteer het tabblad 'Settings' (Instellingen) en klik op de knop 'Advanced Properties' (Geavanceerd).

4. Select het tabblad 'Monitor' (Beeldscherm).

5. Klik op de knop 'Change' (Wijzigen) in het gedeelte 'Monitor Type' (Type monitor).

6. Kies 'Specify the location of the driver' (Geef de locatie van het stuurprogramma op).

7. Kies 'Display a list of all the drivers in a specific location...' (Een lijst weergeven van alle stuurprogramma’s op een bepaalde locatie) en klik op 'Next' (Volgende).

8. Klik op 'Have Disk' (Bladeren).

9. Typ A:₩(D:₩driver) en klik op 'OK'.

10. Selecteer 'Show all devices' (Alle apparaten tonen), selecteer de monitor die u hebt aangesloten op uw computer en klik op 'OK'.

11. Ga verder door op 'Close' (Sluiten) en 'OK' te klikken tot het dialoogvenster Display Properties (Beeldschermeigenschappen) wordt gesloten.

Microsoft® Windows® NT besturingssysteem

1. Klik op 'Start', 'Settings' (Instellingen), 'Control Panel' (Configuratiescherm) en dubbelklik op het pictogram 'Display' (Beeldscherm).

2. Klik in het scherm Display Registration Information (Registratiegegevens beeldscherm) op de tab Settings (Instellingen) en klik vervolgens op'All Display Modes' (Alle weergavemodi).

3. Selecteer de gewenste modus (Resolution (Resolutie), Number of colors (Aantal kleuren) en Vertical frequency (Verticale frequentie)) en klik op 'OK''.

4. Klik op 'Apply' (Toepassen) als het scherm normaal werkt nadat u op 'Test' geklikt hebt. Als het scherm geen normaal beeld vertoont, kiest u een andere modus (geringere resolutie, kleuren of frequentie).

Opmerking

Als er onder All Display Modes (Alle weergavemodi) geen modus wordt weergegeven, selecteert u de resolutie en de verticale frequentie door het gedeelte Voorinstelbare timingmodi in de gebruikershandleiding te raadplegen.

Linux besturingssysteem

Voor het uitvoeren van X-Window moet u een X86Config-bestand maken, een bepaald systeeminstellingenbestand.

1. Druk op 'Enter' in het eerste en tweede scherm nadat u het X86Config-bestand hebt uitgevoerd.

2. Het derde scherm is voor de muis.

3. Hier stelt u een muis in voor uw computer.

4. Het volgende scherm is voor het toetsenbord.

5. Hier stelt u een toetsenbord in voor uw computer.

6. Het volgende scherm is voor de monitor.

7. Stel eerst een horizontale frequentie in voor de monitor (deze kunt u rechtstreeks invoeren).

8. Vervolgens stelt u een verticale frequentie voor de monitor in (deze kunt u rechtstreeks invoeren).

9. Voer de modelnaam van uw monitor in. Deze gegevens hebben geen invloed op de uitvoering van X-Window.

10. U bent nu klaar met het instellen van de monitor. Voer X-Window uit nadat u de andere benodigde hardware hebt geïnstalleerd.

MDC (Multi-Display Channel)

Installatie

1. Plaats de installatie-cd in het CD-ROM-station.
2. Klik op het installatiebestand van MDC.

   Opmerking

   Als het popupvenster voor het installeren van de software voor het hoofdscherm niet verschijnt, kunt u de installatie uitvoeren met het uitvoerbare bestand van MDC op de cd.
3. Als het Installation Shield Wizard-scherm wordt weergegeven, klikt u op 'Next' (Volgende).
4. Selecteer 'I agree to the terms of the license agreement' (Ik accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst) om de gebruiksvoorwaarden te accepteren.
5. Klik op 'Install' (Installeren).
6. Het venster 'Installation Status' (Status installatie) wordt weergegeven.
7. Klik op 'Finish' (Voltooien).
8. Als de installatie voltooid is, wordt het pictogram MDC op uw bureaublad weergegeven. Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.

Het pictogram MDC wordt mogelijk niet weergegeven, afhankelijk van de specificaties van het computersysteem of de monitor. Druk in dit geval op de toets F5.

Problemen bij de installatie

De installatie van MDC kan worden be ïnvloed door bijvoorbeeld de videokaart, het moederbord en de netwerkomgeving.

Verwijderen

U kunt het programma MDC alleen verwijderen met behulp van de optie 'Add or Remove Programs" (Software) in het Windows® configuratiescherm.

Ga als volgt te werk om MDC te verwijderen.

Selecteer 'Setting/Control Pane' (Instellingen/Configuratiescherm) in het menu 'Start' en dubbelklik op 'Add/Delete a program' (Programma toevoegen/verwijderen)'.

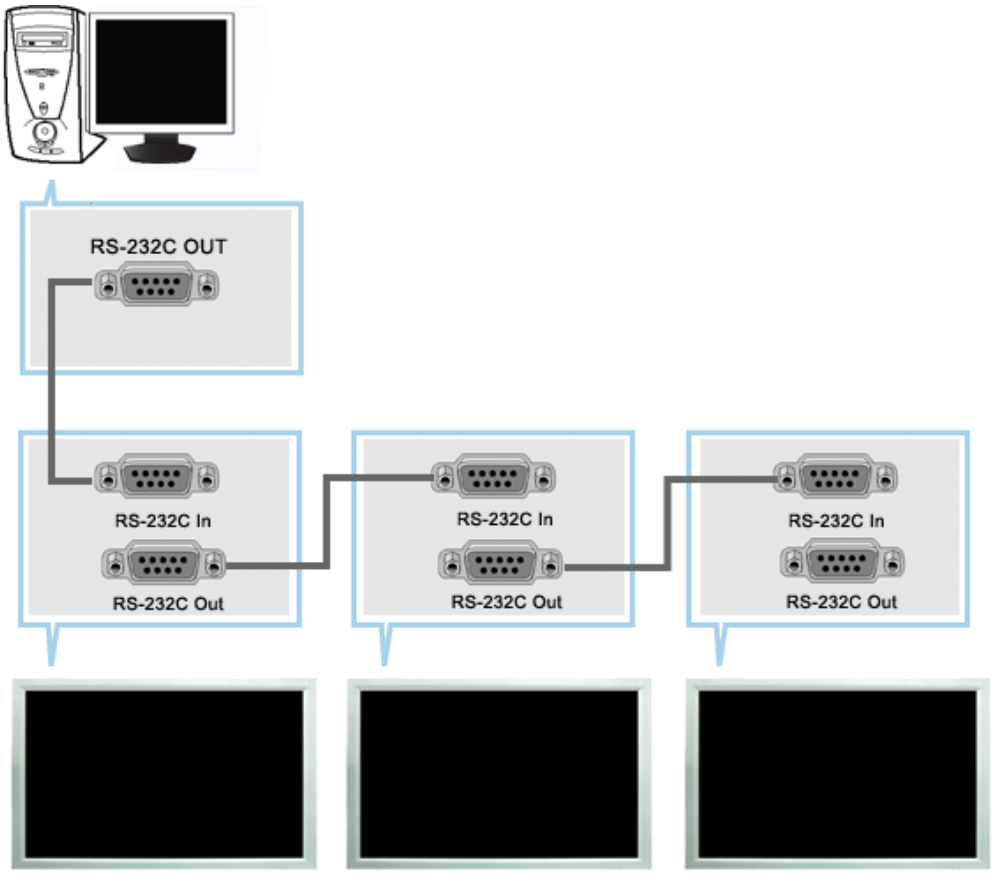
Selecteer MDC in de lijst en klik op de knop 'Add/Delete' (Toevoegen/Verwijderen).

■ MDC gebruiken

Multiple Display Control

MDC System

Inleiding

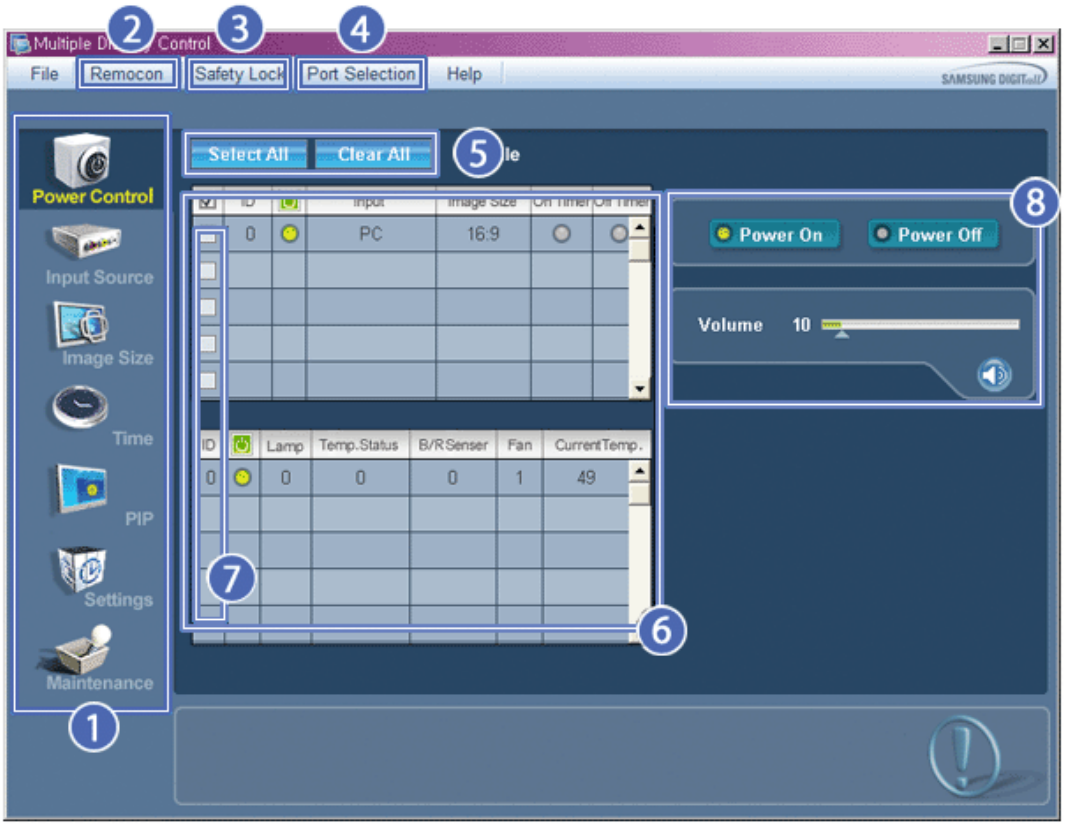


Multiple Display Control (MDC) is een toepassing waarmee verschillende beeldschermen gemakkelijk en tegelijk op een pc kunnen worden gebruikt. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm. Daarom moet er een seriële kabel verbonden worden met de seriële poort van uw computer en de seriële poort van het beeldscherm.

Begin - Hoofdscherm

Klik op Start > Program > Samsung > MDC System, om het programma te starten.

Selecteer een apparaat, om het volume van het geselecteerde apparaat in de schuifbalk te kunnen zien.



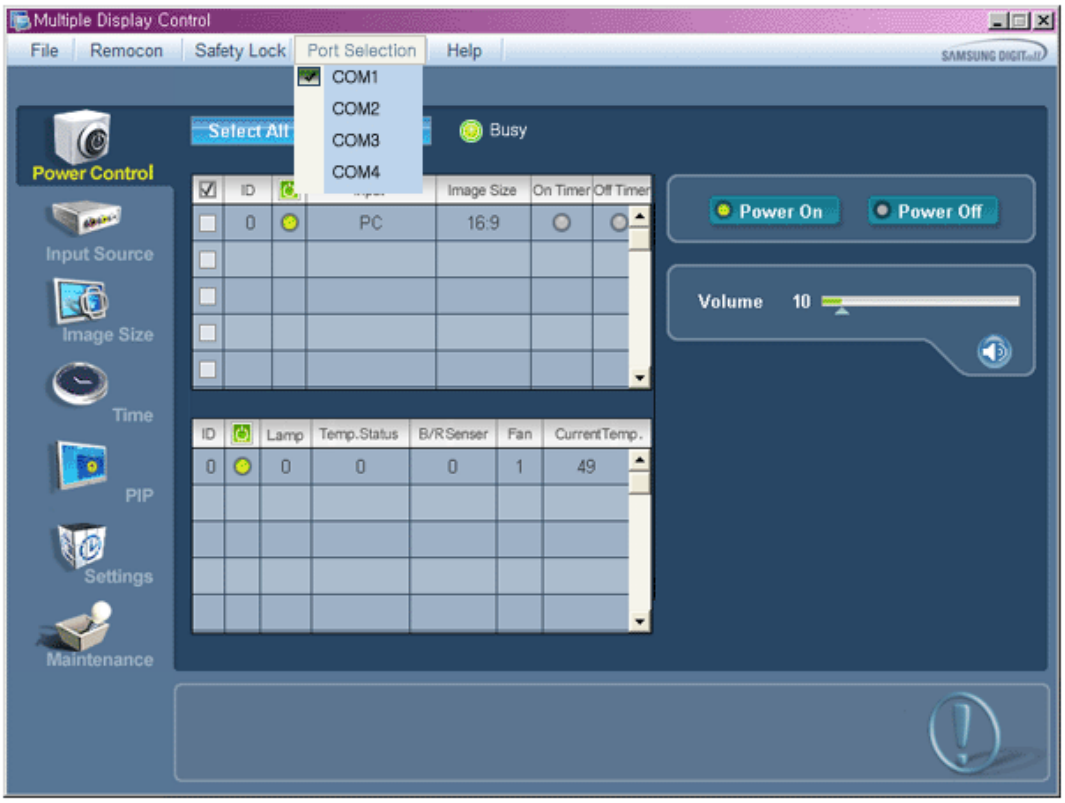
1. **Hoofdpictogrammen**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Poortselectie**
5. **Selectieknop**
6. **Overzicht**
7. **Selectie beeldscherm**
8. **Bedieningsgereedschappen**

---

1. Gebruik de hoofdpictogrammen om over te schakelen naar ieder beeldscherm.
2. Met deze optie kunt u de signaalontvangst van de afstandsbediening van de betreffende beeldschermeenheid in- en uitschakelen.
3. Stelt de slotfunctie in.
   Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.
4. U kunt de instelling voor de seriële poort van de pc wijzigen. De oorspronkelijke waarde is COM1.
5. Klik op Alles selecteren of Wissen, om alle beeldschermen te wissen of te selecteren.
6. In het overzicht vindt u beknopte informatie over het geselecteerde beeldscherm.
7. Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
8. Maak gebruik van de bedieningsgereedschappen om de beeldschermen te bedienen.

<Opmerking> De in- en uitschakelfunctie van de afstandsbediening werkt onafhankelijk van het feit of het apparaat wel of niet aanstaat. Dit is van toepassing op alle aangesloten beeldschermen die aangesloten zijn op schermen die wederom aangesloten zijn op de MDC. Echter ongeacht de status op het moment dat de MDC uitgezet wordt, zal de signaalontvangstfunctie van de afstandsbediening van alle beeldschermen geactiveerd worden als de MDC wordt afgesloten.

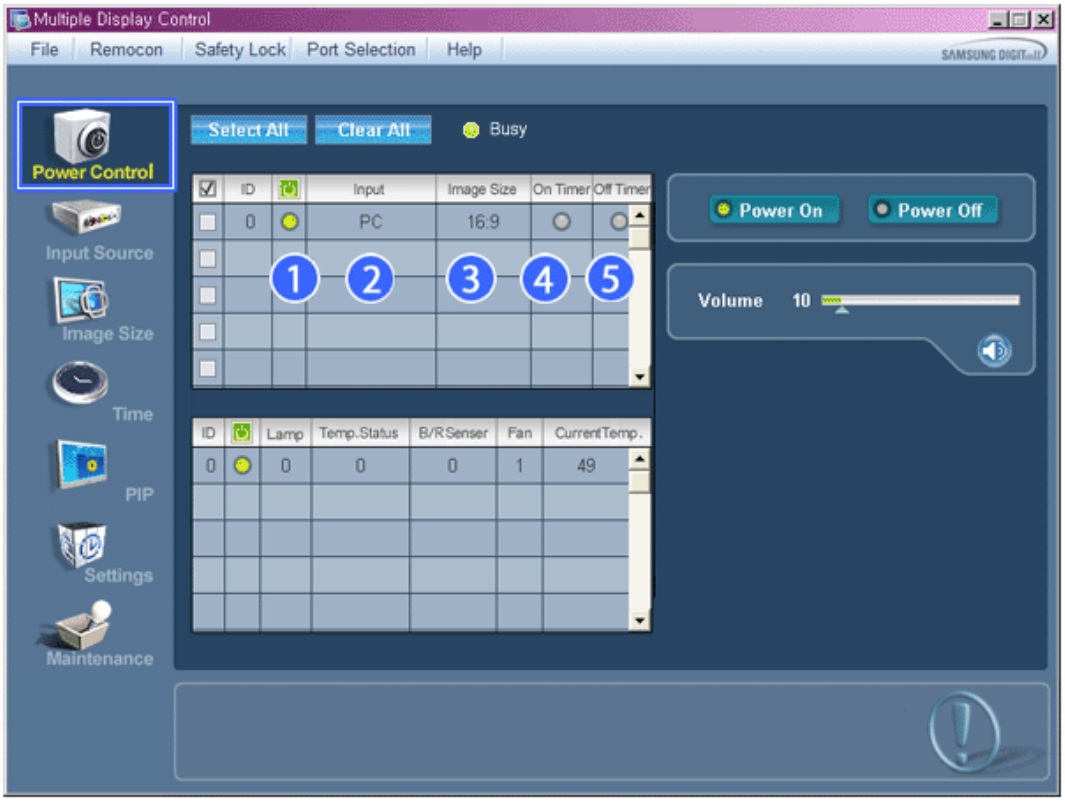
Port Selection



1. De Meervoudige Display Control wordt oorspronkelijk ingesteld op COM1.
2. Als u een andere poort dan COM1 gebruikt, kunt u COM1 tot en met COM4 selecteren in het menu Port selection.
3. Als de exacte poortnaam die op de monitor met een seriële kabel is aangesloten, niet is geselecteerd, is communicatie niet mogelijk.
4. De geselecteerde poort is in het programma opgeslagen en wordt ook voor het volgende programma gebruikt.

Power Control

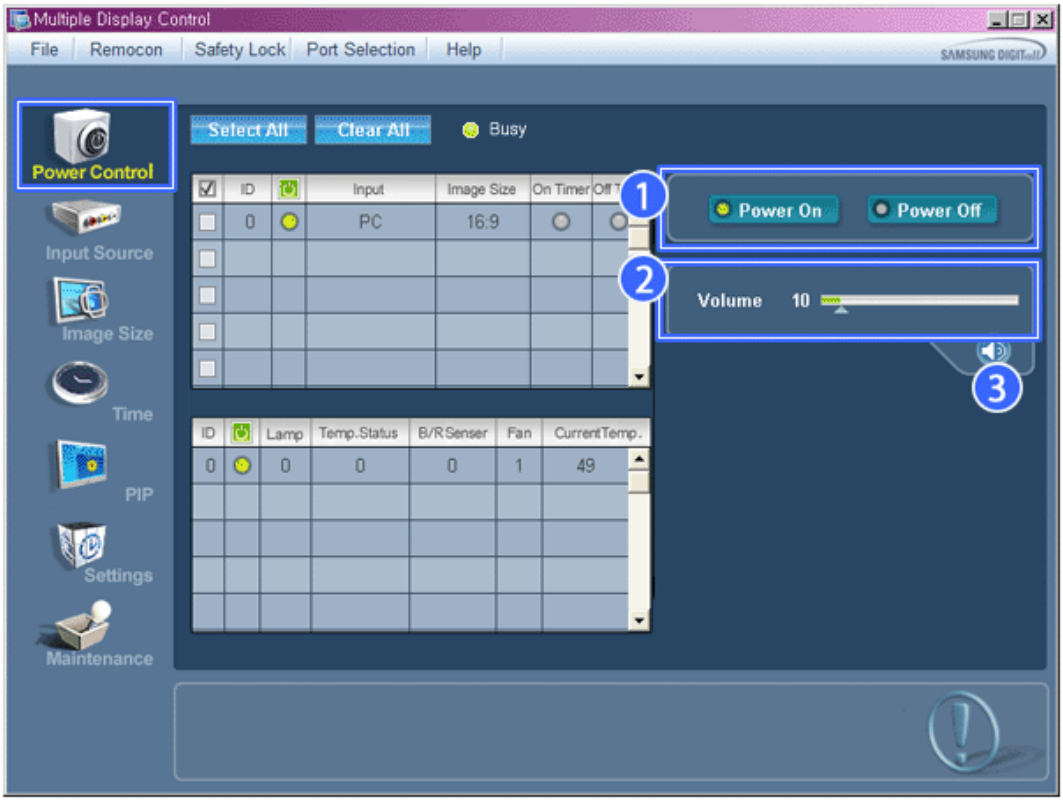
1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Power Control. Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Power Control.



✱ In het overzicht treft u basisinformatie aan die noodzakelijk is voor Power Control.

1) (Power Status (resterend vermogen))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Gebruik de knop Alles selecteren of het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



✱ ☑ Met de optie Power Control kunt u sommige functies bedienen van het geselecteerde beeldscherm.

1) Power On/Off
   - Schakelt het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.

2) Volume
   - Controleert het volumeniveau van het geselecteerde scherm.
     Het ontvangt de volumewaarde van het geselecteerde beeldscherm en geeft dit weer in de schuifbalk.
     (Als u een selectie annuleert of de optie Alles selecteren selecteert, zal de waarde de standaardwaarde 10 aannemen)

3) Mute On/Off (Mute Aan/Uit)
   - Schakelt de Mute van het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.
     Als het geselecteerde apparaat al is ingesteld op MUTE en u één voor één een apparaat selecteert, moet u het scherm MUTE markeren.

     (Als u de selecties ongedaan maakt of de optie Alles selecteren selecteert, zullen de standaardinstellingen aangenomen worden.)

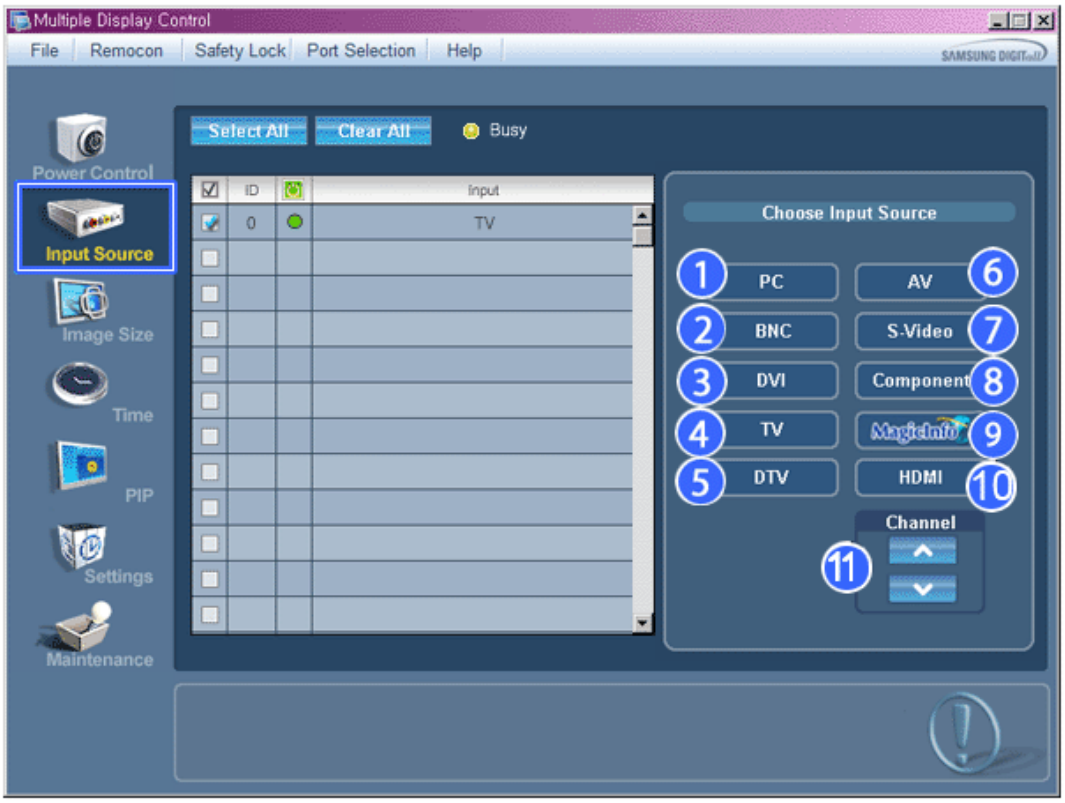
✱ **De Power Control is van toepassing op alle beeldschermen.**

✱ **De Volume- en Mute-functies zijn alleen beschikbaar voor schermen die AANSTAAN.**

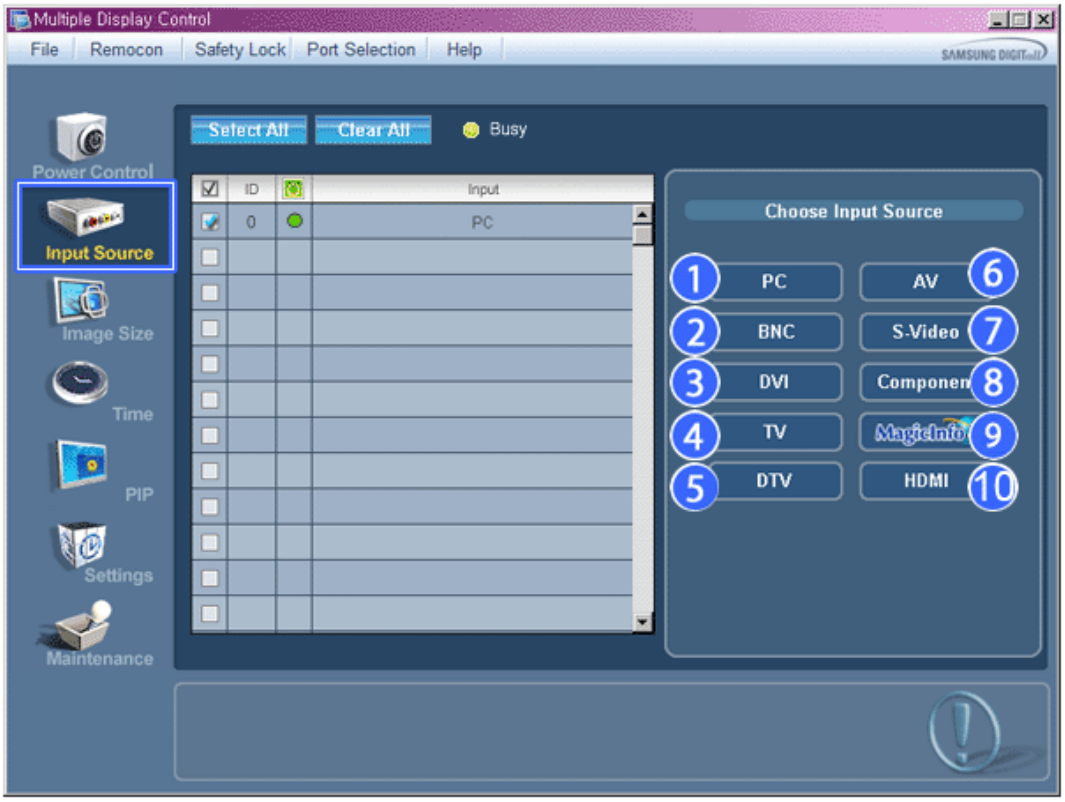
Input Source

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie (Input Source)Ingangsbron klikt, verschijnt het scherm waarin u de ingangsbron kunt instellen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor de Input Source Control.

1) PC
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in PC.
2) BNC
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in BNC.
3) DVI
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DVI.
4) TV
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in TV.
5) DTV
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DTV.
6) AV
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in AV.
7) S-Video
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in S-Video.
8) Component
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in Component.
9) MagicInfo
   - Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.
10) HDMI
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in HDMI.
11) Channel
   - De pijl voor het kanaal verschijnt wanneer de tv als Input Source (invoerbron) is ingesteld.

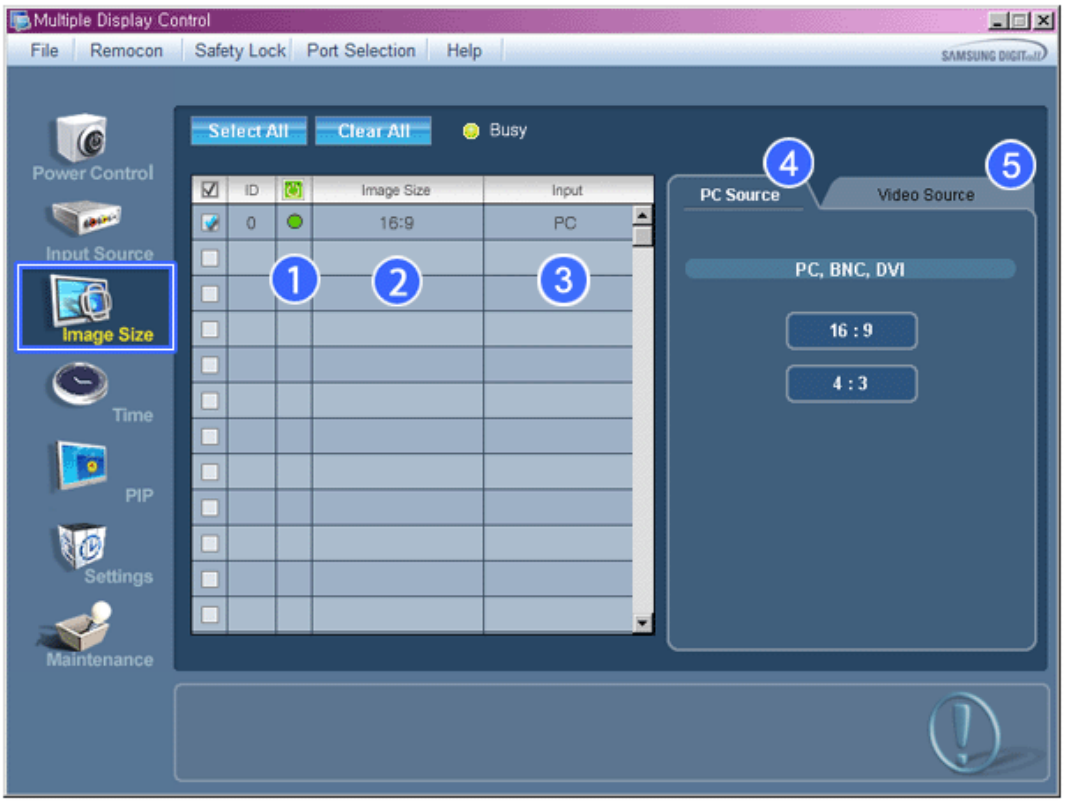
✱ **De tv kan alleen als bron worden geselecteerd bij producten met een tv en het besturen van kanalen is alleen toegestaan wanneer de invoerbron de tv is.**

De Input Source Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) (Power Status (resterend vermogen))
   - Geeft aan of het huidige beeldscherm in of uitgeschakeld is.
2) Image Size
   - Geeft aan of het huidige Image Size in of uitgeschakeld is.
3) Input
   - Het overzicht geeft alleen de beeldschermen weer, waarvan de ingangsbron PC, BNC, DVI is.
4) PC Source
   - PC Source (pc-bron) is het eerste tabblad aan de linkerzijde wanneer u op het tabblad Image Source (beeldbron) klikt.
   - De knop Beeldformaat instellen, regelt het beeldformaat dat beschikbaar is voor PC, BNC, DVI.
5) Video Source
   - Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte voor de respectieve invoerbron te beheren.

Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.

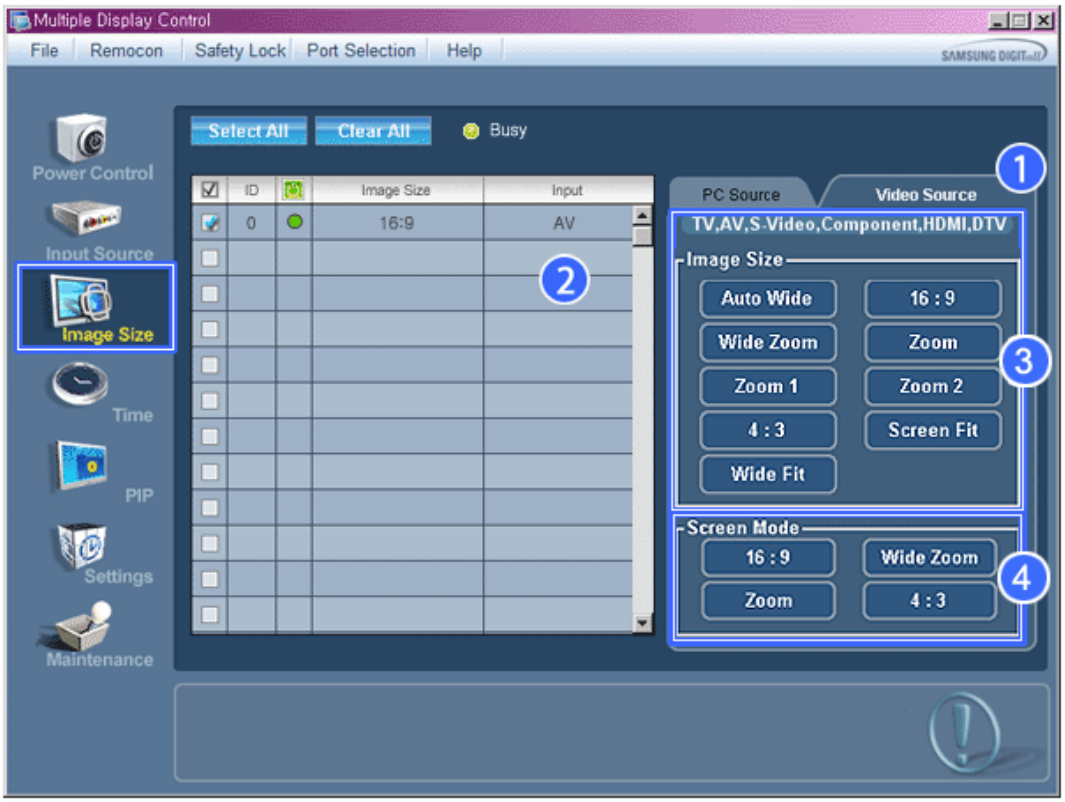
Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.

De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte aan te passen voor TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.
2) Het overzicht geeft alleen het beeldscherm weer waarvan Video TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI en DTV de ingangsbron is.
3) Met deze optie schakelt u willekeurig het beeldformaat van het geselecteerde beeldscherm in.

   Opmerking: Auto Wide, Zoom1 en Zoom2 kunnen niet worden geselecteerd wanneer het ingangssignaaltype voor Component en DVI (HDCP) 720p of 1080i is.
4) De schermmodi kunnen alleen worden gewijzigd wanneer een TV (alleen PAL) is aangesloten en de Image Size (afbeeldingsgrootte) is ingesteld als Auto Wide (automatisch breed).

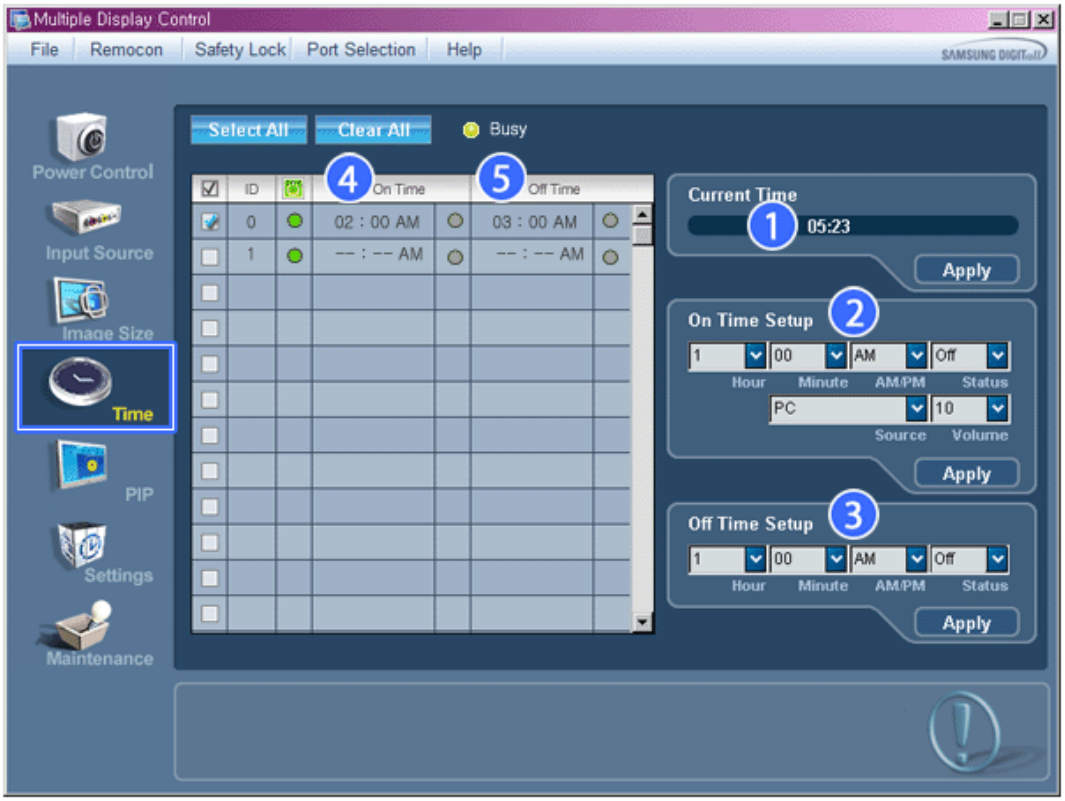
Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.

Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.

De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

Time

1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Time Control (Tijdcontrole). Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Tijdcontrole.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Tijdcontrole.

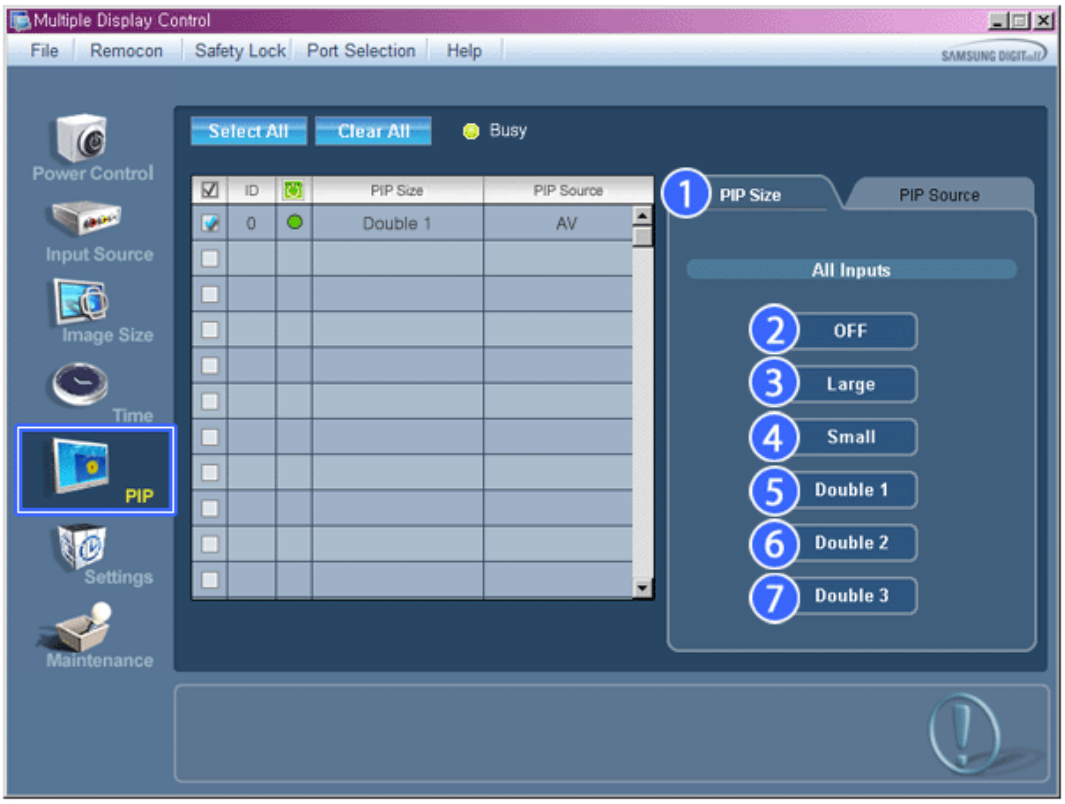
1) Current Time
   - Stel de huidige tijd in voor het geselecteerde beeldscherm (PC-tijd)
   - U moet eerst de PC-tijd veranderen, voordat u de huidige tijd kunt veranderen.
2) On Time Setup
   - Stelt de uren, minuten, AM/PM en het volume van het geselecteerde beeldscherm in op de gewenste starttijd.
3) Off Time Setup
   - Stelt de uren, minuten en AM/PM in op de gewenste eindtijd van het geselecteerde beeldscherm.
4) Geeft de instellingen van On Timer (Timer Aan) weer.
5) Geeft de instellingen van Off Timer (Timer Uit) weer.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **De Tijdcontrole is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**
* **Bij de On Time Setup (instellingen voor inschakelingsduur), werkt TV Source (tv-bron) alleen voor een tv-model.**
* **Bij de On Time Setup (instellingen voor inschakelingsduur), werkt MagicInfo Source (MagicInfo-bron) alleen voor een MagicInfo-model.**

PIP

PIP Size

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen. Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-formaat.

1) PIP Size
   - Geeft het huidige PIP-formaat aan van het beeldsherm dat u momenteel gebruikt.
2) OFF
   - Schakelt de PIP uit van het geselecteerde display.
3) Large
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Large.
4) Small
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Small.
5) Double1
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 1.
6) Double 2
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 2.
7) Double 3 (Dubbel 3) (beeld per beeld)
   – Schakelt de functie PBP (picture by picture) van de geselecteerde weergave in en wijzigt het formaat naar Dubbel 3.

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

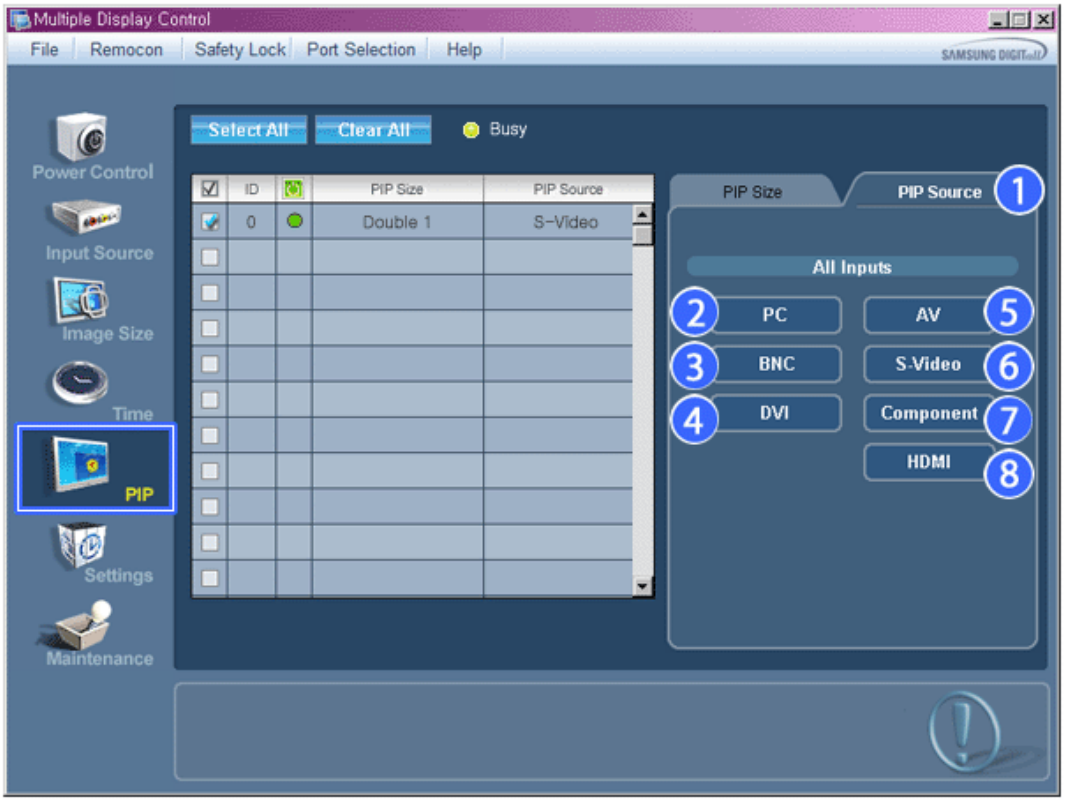
✱ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

U kunt het PIP-formaat instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.

PIP

PIP Source

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-bron.

1) PIP Source
   - U kunt de PIP-bron instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.
2) PC
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in PC.
3) BNC
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in BNC.
4) DVI
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in DVI.
5) AV
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in AV.
6) S-Video
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in S-Video.
7) Component
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in Component.
8) HDMI
   - Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in HDMI.

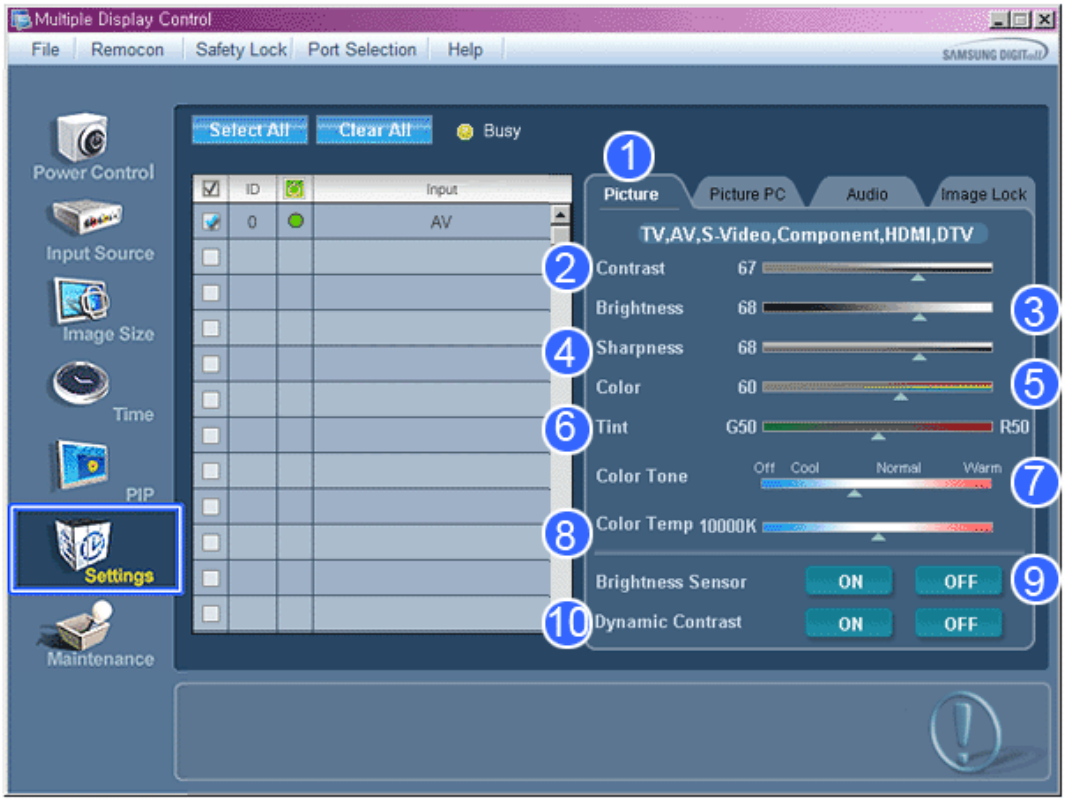
   Opmerking: Sommige PIP-bronnen kunnen wellicht niet worden geselecteerd.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Dit is afhankelijk van het ingangsbrontype van het hoofdscherm.**

Settings

Picture

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.
Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture
   - Alleen beschikbaar voor TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.
3) Brightness
   - Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.
4) Sharpness
   - Met deze optie kunt de Scherpte instellen van het geselecteerde beeldscherm.
5) Color
   - Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.
6) Tint

- Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

7) Color Tone
   - Wijzigt de kleurtoon voor de geselecteerde display.

8) Color Temp
   - Pas de Color Temp aan voor de geselecteerde weergave.

9) Brightness Sensor
   - Pas de Brightness Sensor aan voor de geselecteerde weergave.

10) Dynamic Contrast
   - Pas de Dynamic Contrast aan voor de geselecteerde weergave.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Picture PC

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.

* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles

selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

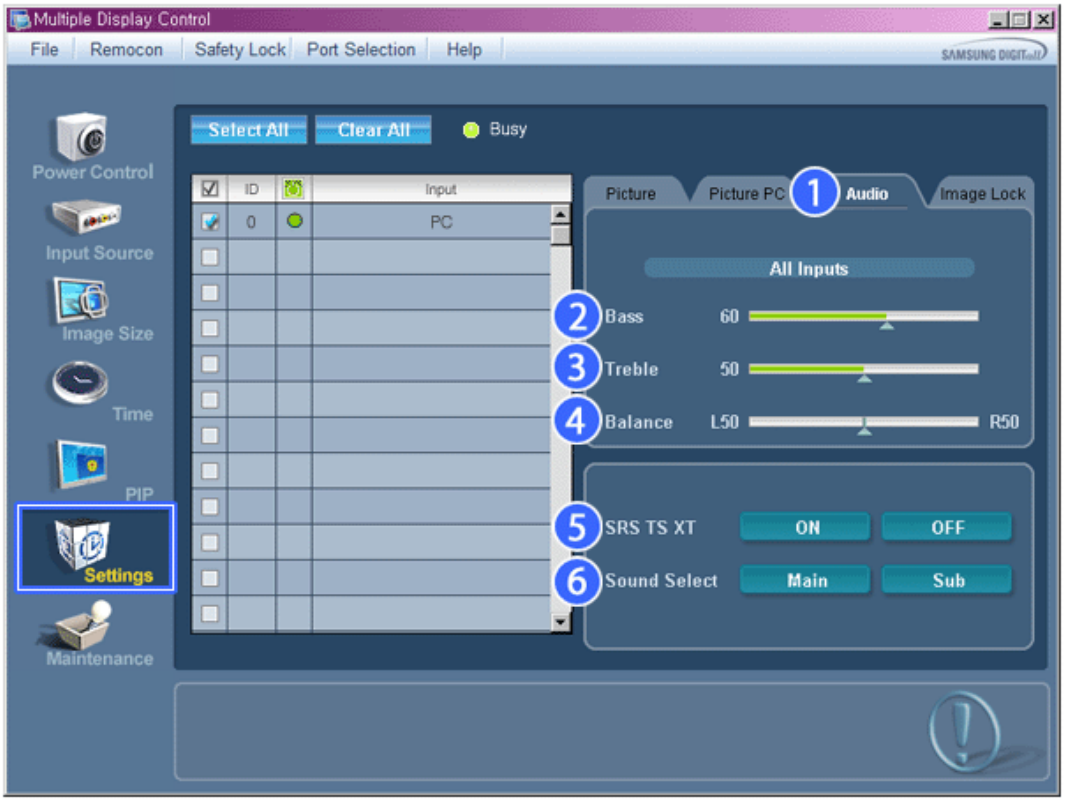
1) Picture PC
   - Alleen beschikbaar voor PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.
3) Brightness
   - Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.
4) Red
   - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Red)
5) Green
   - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Green)
6) Blue
   - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Pas de Color Temp aan voor de geselecteerde weergave.
9) Brightness Sensor
   - Pas de Brightness Sensor aan voor de geselecteerde weergave.
10) Dynamic Contrast
   - Pas de Dynamic Contrast aan voor de geselecteerde weergave.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.**
* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Audio

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Audio
   - Bediening van de audio-instellingen van alle ingangsbronnen.

2) Bass
   - Adjusts Bass of the selected display.

3) Treble
   - Met deze optie kunt u de Treble instellen van het geselecteerde scherm.

4) Balance
   - Met deze optie kunt u de Balance instellen van het geselecteerde scherm.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.

6) Sound Select
   - Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subscherm (main of sub).

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

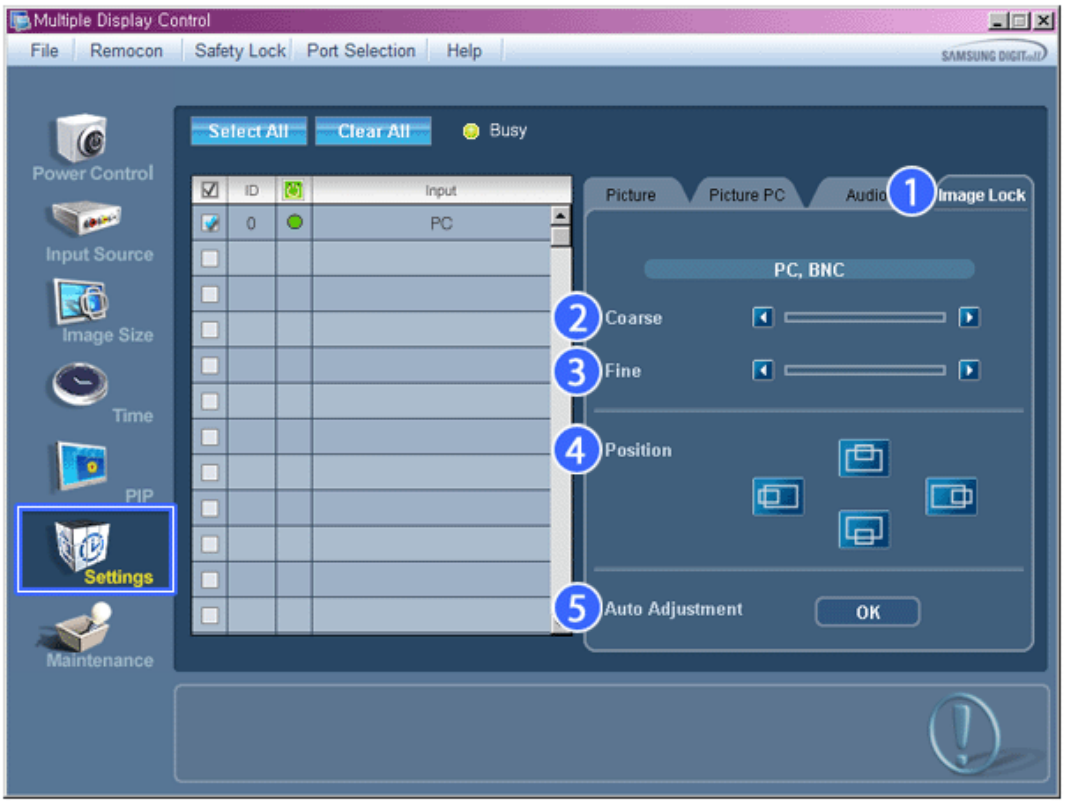
✱ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

✱ **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Image Lock

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.

1) Image Lock
   - Alleen beschikbaar voor PC, BNC.
2) Coarse
   - Met deze optie kunt u de Coarse instellen van het geselecteerde beeldscherm.
3) Fine
   - Met deze optie kunt u de Fine instellen van het geselecteerde beeldscherm.
4) Position
   - Met deze optie kunt u de positie instellen van het geselecteerde beeldscherm.
5) Auto Adjustment
   - Als u zelf het binnenkomende signaal wilt aanpassen.

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

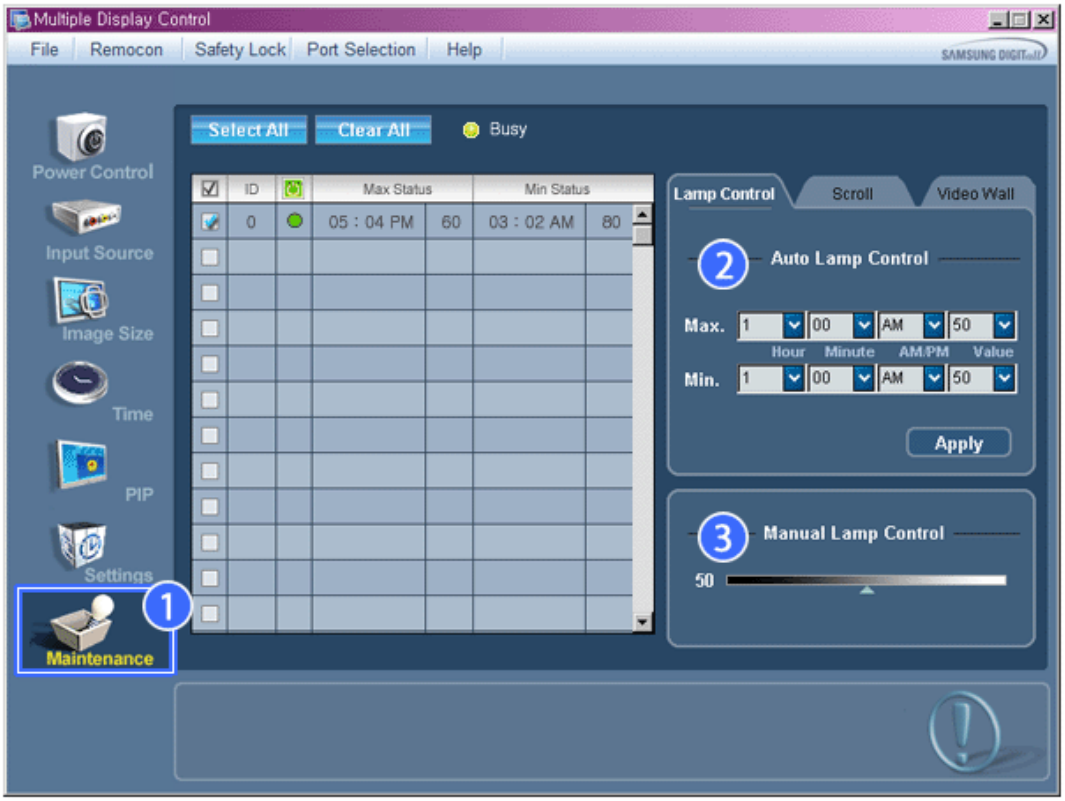
✱ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

✱ **Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



✱ Op het informatieraster ziet u een aantal basisgegevens verschijnen.

1) Maintenance
   - Hiermee is de functie Maintenance Control mogelijk voor alle ingangsbronnen.

2) Auto Lamp Control
   - Regelt automatisch de achtergrondverlichting van de geselecteerde display op een specifieke tijd.
     De Manual Lamp Control (handmatige lampbediening) wordt automatisch uitgeschakeld als u overschakelt naar de Auto Lamp Control (automatische lampbediening).

3) Manual Lamp Control
   - Hiermee kunt u de achtergrondverlicht van de geselecteerde display regelen, ongeacht het tijdstip.
     De functie Auto Lamp Control wordt automatisch uitgeschakeld als u de functie Manual Lamp Control regelt.

✱ **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

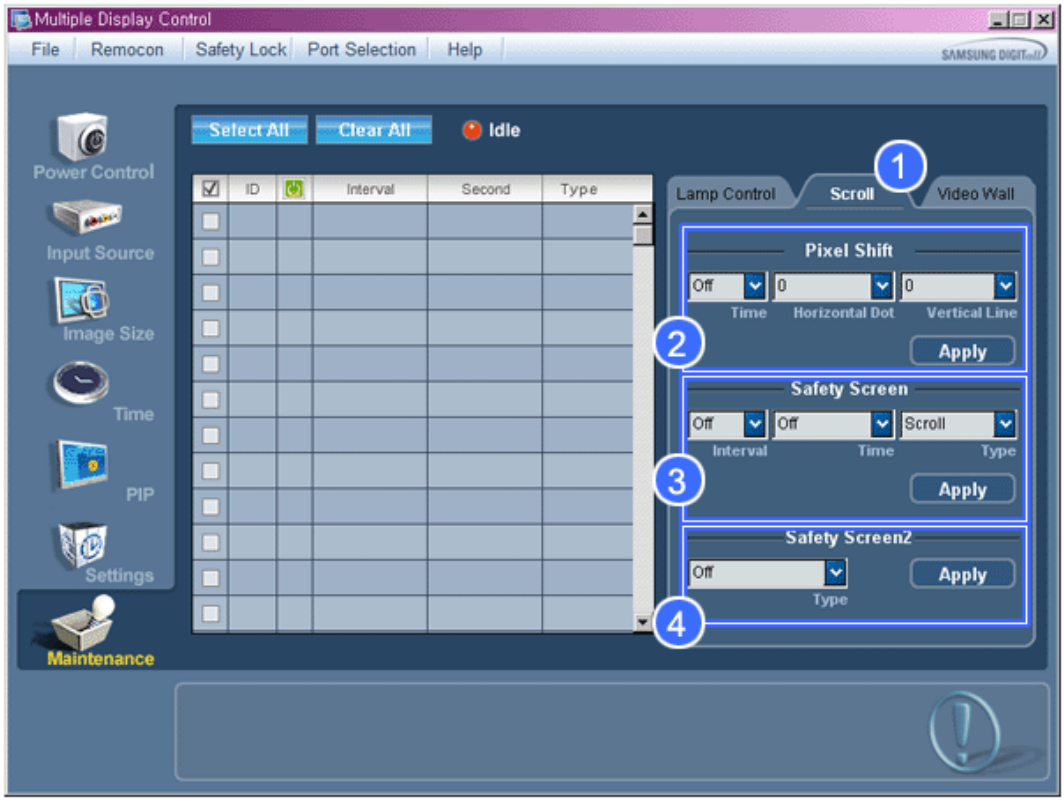
✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

✱ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

Maintenance

Scroll

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



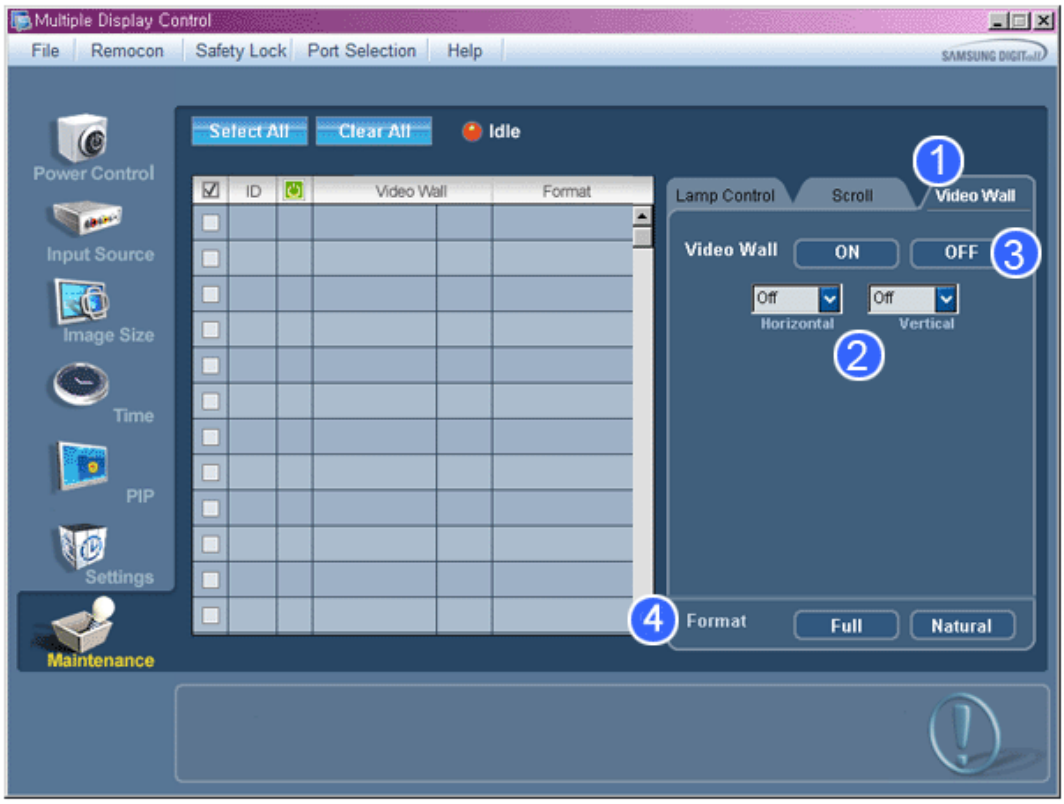
1) Scroll
   - Met deze functie kunt u ingebrande beelden verwijderen die voorkomen wanneer een stilstaand beeld lange tijd op het geselecteerde scherm wordt weergegeven.
2) Pixel Shift
   - Hiermee kan het scherm precies worden verplaatst op de opgegeven tijdsinterval.
3) Safety Screen
   - De functie Safety Screen (Veiligheidsscherm) wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het langdurig weergeven van een stilstaande afbeelding. Interval (interval) wordt gebruikt om de herhalingscyclus in uren in te stellen. Time (tijd) wordt gebruikt om het tijdstip in te stellen wanneer de functie Safety Screen (veiligheidsscherm) moet worden uitgevoerd.
     U kunt Type (type) instellen als Scroll (verschuiven), Pixel (pixel), Bar (balk), Eraser (wisser), All White (alles wit) of Pattern (patroon).
4) Safety Screen2
   - Deze functie word gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen. Er zijn vijf (5) types die u met deze functie kunt selecteren en beheren.

* **By het type Scroll (verschuiven) kunt u Time (tijd) instellen als 1, 2, 3, 4 of 5. De tijd kan bij Bar (balk) en Eraser (wisser) worden ingesteld als 10, 20, 30, 40 of 50. Bij de types All White (alles wit) en Pattern (patroon) kan de tijd worden ingesteld als 20 of 30.**
* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

Maintenance

Video Wall

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.

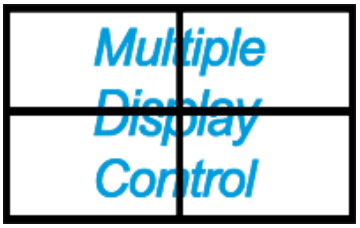


1) Video Wall
   - Een videomuur is een aantal videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

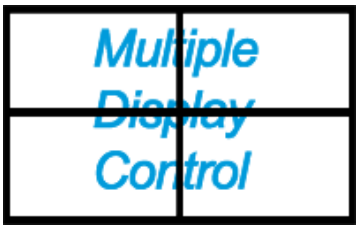
2) Video Wall (Screen divider)
   - De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld.
     U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.
     - Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling).
     - Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
     - U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
     - Het MDC-programma dat Samsung levert ondersteunt maximaal 5x5 LCD-schermen.

3) On / Off
   - U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

4) Format
   - De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.
     - Full



     - Natural



* **U mag deze functie niet gebruiken in MagicInfo.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

Problemen oplossen

1. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in het overzicht
   - Controleer de verbinding van RS232C. (Controleer of deze goed aangesloten is op de Com1 poort)
   - Controleer of andere aangesloten schermen dezelfde ID hebben. Als meer beeldschermen dezelfde ID hebben, worden deze schermen niet goed waargenomen door het programma. De oorzaak hiervan is een gegevensconflict.
   - Controleer of de ID van het beeldscherm tussen een waarde van 0 en 25 ligt. (Instellen via het beeldschermmenu)

   Opmerking: Het ID van het beeldscherm moet een waarde hebben tussen de 0 en de 25.
   Als deze waarde buiten dit bereik ligt, kan het MDC-systeem het beeldscherm niet bedienen.

2. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in de andere bedieningsoverzichten.
   - Controleer of het scherm AANSTAAT. (Dit kunt u controleren in het overzicht van Power Control)
   - Controleer of u de ingangsbron van het beeldscherm kunt veranderen.

3. Het dialoogvenster verschijnt regelmatig.
   - Controleer of het beeldscherm dat u wilt bedienen geselecteerd is. ☑

4. Zowel de On Timer als Off Timer is ingesteld, maar er wordt een andere tijd aangegeven.
   - Gebruik de huidige tijd om de klok van het beeldscherm te synchroniseren.

5. Het kan zijn dat de afstandsbediening niet goed functioneert, door het uitschakelen van de afstandsbedieningsfunctie. Haal de RS-232C kabel eruit of sluit het programma af. Start het programma opnieuw op en schakel de afstandsbedieningsfunctie opnieuw in om de normale functies herstellen.

   <Opmerking> Het kan zijn dat dit programma niet werkt door communicatieproblemen of door interferentie van elektronische apparaten die in de buurt staan.

Settings Value Display (Instellingen waardescherm) in de Multiple Display (multi-schermmodus)

Als u meer dan vier beeldschermen heeft aangesloten, worden waarden van de instellingen als volgt weergegeven.

1. Geen selectie: Geeft de standaard fabrieksinstellingen weer.
2. Eén beeldscherm geselecteerd: geeft de instellingen van de waarde aan van het geselecteerde beeldscherm.
3. Een beeldscherm is geselecteerd (ID1) en een andere beeldscherm (ID3) : Het programma gaf eerst de instellingen van de waarde van ID1 weer en de waarde van ID3.
4. Alle apparaten selecteren via de optie Alles selecteren: alle waarden zullen worden ingesteld op de standaard fabrieksinstellingen.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Het LCD-scherm aanpassen

Input

Beschikbare modi

- P PC / DVI
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Opmerking

MagicInfo ondersteunt uitsluitend het CXN-2-model.

Source List P A C H M T

MENU → ENTER → **[Input]** → ENTER → **[Source List]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee kunt u **PC**, **DVI** of een andere externe ingangsbron die op het LCD-scherm is aangesloten, selecteren. Gebruiken voor het selecteren van het scherm van uw keuze.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI**
6. **MagicInfo**
7. **TV**

Opmerking

- De directe toets op de afstandsbediening is 'SOURCE'.

PIP

Opmerking

Beschikbare modi **PIP ON**

Als een extern AV-apparaat op het LCD-scherm is aangesloten, zoals een videorecorder of DVD, maakt de functie **PIP** het mogelijk het beeld van deze apparaten te bekijken in een klein venster dat bovenop het videosignaal van de PC wordt weergegeven. (**Off**/**On**)

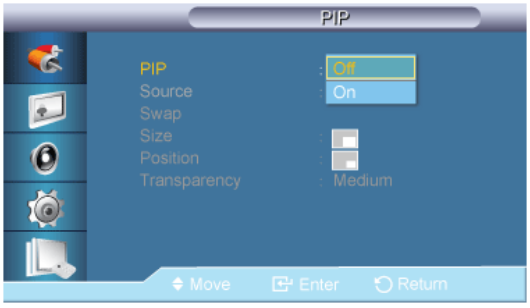
MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [PIP]

Opmerking

- Als u , , kiest in **Size**, worden **Position** en**Transparency** niet geactiveerd.

PIP

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [PIP] → ENTER → [PIP]



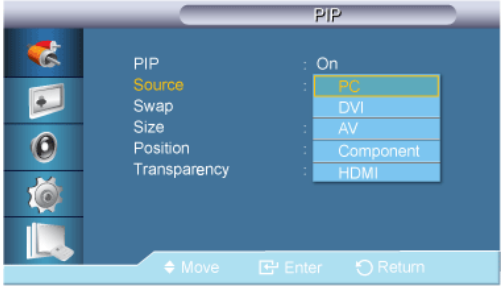
→ ▲ , ▼ → ENTER

Het **PIP**-scherm instellen op **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ →ENTER → [PIP] → ▼ →ENTER → [Source]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecteert de ingangsbron voor de PIP-functie.

- **PC**: **DVI** / **AV** / **HDMI** / **TV**
- **DVI** : **PC** / TV

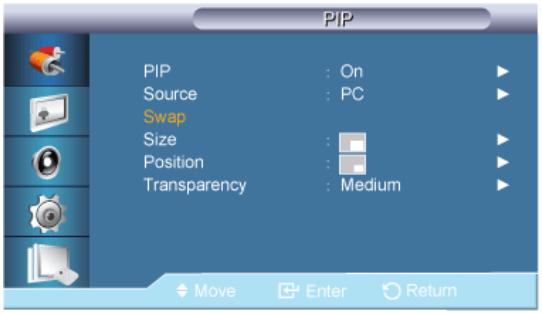
- **Component : TV**
- **AV: PC** / TV
- **HDMI : PC / TV**
- **TV : PC / DVI / AV / Component / HDMI**

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'SOURCE'.

Swap

MENU → ENTER → **[Input]** → ▼ →ENTER → [PIP] → ▼→ ▼ →ENTER → [Swap]



Hiermee wordt de inhoud van de PIP-afbeelding en de hoofdafbeelding gewisseld.

De afbeelding in het PIP-venster verschijnt nu in het hoofdvenster, en de hoofdvensterafbeelding verschijnt nu in het PIP-venster.

Size

MENU → ENTER → **[Input]** → ▼ →ENTER → [PIP] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Size]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wijzigt de grootte van het PIP-scherm.

Position

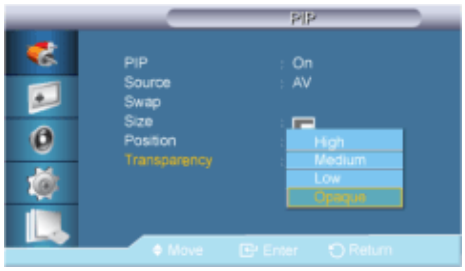
MENU → ENTER → **[Input]** → ▼ →ENTER → [PIP] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Position]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wijzigt de positie van het PIP-scherm.

Transparency

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [PIP] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Transparency]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Past de transparantie van het PIP-scherm aan.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Opmerking

- De functie **PIP** schakelt uit als het LCD-scherm naar een externe bron wordt overgezet.
- **PC** en **DVI** worden uitgeschakeld als de kabel wordt losgekoppeld.

Edit Name P A C H M T

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → ▼ → ▼ → [Edit Name]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Geef het invoerapparaat dat op de ingangsaansluitingen is aangesloten een naam voor een eenvoudige selectie van de ingangsbron.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **HDMI** / **Component** / **AV** / **DVI**

Opmerking

- Stel bij aansluiting van een pc op de HDMI- of DVI-ingang de optie **Edit Name** in op PC. Stel in andere gevallen **Edit Name** in op **AV**. Aangezien echter 640x480, 720P (1280x720) en 1080p (1920x1080) veelvoorkomende signalen voor **AV** en **PC** zijn, is het verstandig om te controleren of de optie **Edit Name** met het invoersignaal overeenstemt.
- Het menu **Picture** kan verschillen, afhankelijk van het invoersignaal en van de optie **Edit Name**.

Picture [modus PC/DVI/MagicInfo]

Beschikbare modi

- P PC / DVI
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Opmerking

MagicInfo ondersteunt uitsluitend het CXN-2-model.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ENTER → **[MagicBright]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright is een functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Op dit moment zijn er vier verschillende modi beschikbaar: **Entertain**, **Internet**, **Text** en **Custom**. Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

1. **Entertain**

   Hoge helderheid

Voor het bekijken van bewegende beelden, bijvoorbeeld op een dvd-speler of videorecorder.

2. **Internet**

   Gemiddelde helderheid

   Voor combinaties van tekst en afbeeldingen.

3. **Text**

   Normale helderheid

   Voor documenten en werk met veel tekst.

4. **Custom**

   De waarden zijn met zorg gekozen door onze technici, maar afhankelijk van uw voorkeuren is het mogelijk dat u de vooringestelde waarden niet prettig voor uw ogen vindt.

   Pas in dat geval de helderheid en het contrast aan via het schermmenu.

Custom PM

U kunt in de schermmenu's uw persoonlijke voorkeuren instellen voor het contrast en de helderheid.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]**

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

Als u het beeld instelt met de functie **Custom**, wordt de modus **MagicBright** gewijzigd in de modus **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]**→ ENTER→ **[Contrast]**

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee wordt het contrast aangepast.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ENTER → **[Brightness]**

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee wordt de scherpte aangepast.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt de kleurtinten aanpassen.

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Opmerking

Als u de **Color Tone** instelt op **Cool**, **Normal**, **Warm** of **Custom**, wordt de functie **Color Temp** uitgeschakeld.

Als u de **Color Tone** instelt op **Off**, wordt de functie **Color Control** uitgeschakeld.

Color Control PM

Hiermee wordt de kleurbalans voor de kleuren rood, groen en blauw aangepast.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

(Niet beschikbaar in de modus **Dynamic Contrast** van **On**.)

Opmerking

Als u het beeld aanpast met de functie **Color Control**, wordt de modus **Color Tone** gewisseld naar de modus **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ENTER → **[Red]**

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU →▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ▼ → ENTER → **[Green]**

→ ◀, ▶ → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Blue]**

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp PM

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp.]**

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp is een maatstaf voor de 'warmte' van de beeldkleuren.

(Niet beschikbaar wanneer de modus Dynamic Contrast is ingesteld op On.)

Opmerking

Deze functie wordt alleen ingeschakeld als **Color Tone** is ingesteld op **Off**.

Image Lock P

Image Lock (Beeldvergrendeling) om het beeld fijn af te stemmen en het beste beeld te verkrijgen door het verwijderen van ruis dat onstabiele beelden met trillingen en flikkeringen veroorzaakt. Als er geen bevredigende resultaten worden bereikt met de optie Fine (Fijn), kunt u eerst de optie Coarse (Grof) gebruiken en vervolgens opnieuw de optie Fine.

(Alleen beschikbaar in de modus **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Image Lock]**

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Image Lock]** → ENTER →**[Coarse]**

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee worden storende elementen zoals verticale strepen verwijderd. Grof bijstellen kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu.

Fine

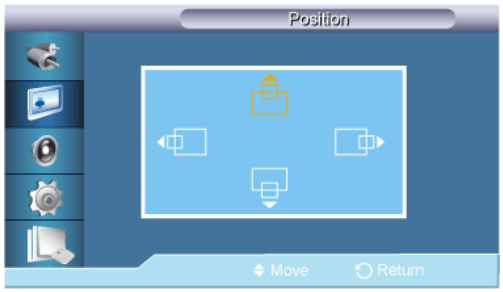
MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Image Lock]**→ ▼ → ENTER → **[Fine]**

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee worden storende elementen zoals horizontale strepen verwijderd. Als er nog steeds ruis is, zelfs na de fijnafstelling, probeert het nogmaals, maar dan nadat u de frequentie (kloksnelheid) aangepast hebt.

Position

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Image Lock]**→ ▼ → ▼ → ENTER → [Position]

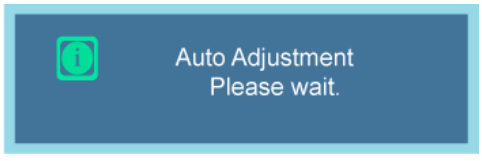


→ ◄, ►, ▲, ▼ → ENTER

Past de horizontale schermlocatie aan.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Auto Adjustment]**



De waarden voor **Fine**, **Coarse** en **Position** worden automatisch aangepast. Wanneer de resolutie wordt gewijzigd via het configuratiescherm, wordt de automatische functie uitgevoerd.

(Alleen beschikbaar in de modus **PC**)

Signal Balance

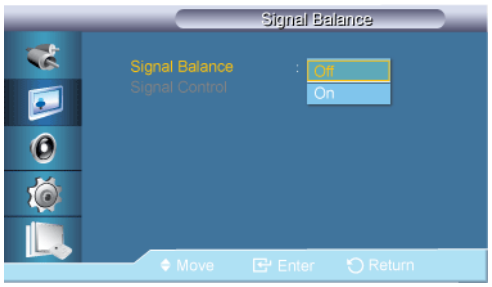
Hiermee kunt u een zwak RGB-signaal dat wordt verzonden via een lange signaalkabel compenseren.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Signal Balance]**

(Alleen beschikbaar in de modus **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Signal Balance]** → ENTER → **[Signal Balance]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt **On** of **Off** selecteren met de signaalbesturing.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Signal Balance]** → ENTER → ▼ → **[Signal Control]**

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Signal Balance]** → ENTER → ▼ → **[Signal Control]** → ENTER → **[R-Gain]**

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Signal Balance]** → ENTER → ▼→ **[Signal Control]** → ▼ → ENTER→ **[G-Gain]**

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Signal Balance]**→ ENTER → ▼→ **[Signal Control]** → ▼ → ▼ → ENTER→ **[B-Gain]**

→ ◀, ▶ → ENTER

4. R-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset]

→ ◀, ▶ → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset]

→ ◀, ▶ → ENTER

6. B-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]

→ ◀, ▶ → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]

→ ▲ , ▼ → ENTER

De Size kan worden geschakeld.

1. 16:9
2. 4:3

HDMI Black Level

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [HDMI Black Level]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wanneer u kijkt vanaf een dvd-speler of settopbox die verbonden is via HDMI, kan de beeldkwaliteit verslechteren (zwartniveau, minder contrast, lichtere kleuren, etc.), afhankelijk van het aangesloten externe apparaat.

1. **Normal**
2. **Low**

Opmerking

Bij timing die kan worden gebruikt voor zowel pc als DTV in de modus **DVI**, **HDMI**, wordt **HDMI Black Level** geactiveerd.

PIP Picture

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [PIP Picture]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Stelt de instellingen van het PIP-scherm bij.

Opmerking

- Beschikbare modi **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER→ **[Contrast]**

   → ◀, ▶ → ENTER

   Past het contrast van het PIP-venster op uw scherm aan.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ **[Brightness]**

   → ◀, ▶ → ENTER

   Past de helderheid van het PIP-venster op uw scherm aan.

3. **Sharpness**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ ▼→ [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt het verschil tussen de lichtste en donkerste gebieden van het PIP-venster aangepast.

Past de **Sharpness** van het PIP-venster op uw scherm aan.

4. **Color**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ [**Color**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Past de kleur van het PIP-venster op uw scherm aan.

Opmerking

- Alleen beschikbaar wanneer de PIP-invoer is geselecteerd in **AV**, **HDMI**, **Component** of **TV**.

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ [**Tint**]

→ ◀, ▶ → ENTER

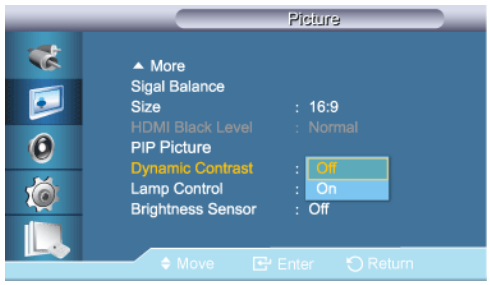
Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-venster.

Opmerking

- Alleen beschikbaar wanneer de PIP-invoer is geselecteerd in **AV**, **HDMI**, **Component** of **TV**. Werkt alleen als het videosignaal NTSC is.

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Dynamic Contrast** wordt de spreiding van het visuele signaal automatisch gedetecteerd en aangepast om een optimale contrastinstelling te verkrijgen.

1. **Off**
2. **On**

Lamp Control PACHM

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Lamp Control]**

→ ◄, ► → ENTER

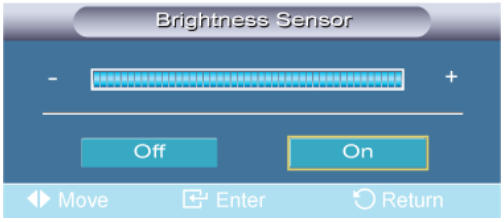
Hiermee wordt het achtergrondlicht aangepast om energie te besparen.

Opmerking

Deze functie werkt niet wanneer **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On** in de modus **PC**, **DVI**, **AV**, **Component**, **HDMI**,**MagicInfo** of **TV**.

Brightness Sensor PM

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Brightness Sensor]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Brightness Sensor** wordt het ingevoerde videosignaal automatisch gedetecteerd en aangepast voor optimale helderheid.

1. **Off**
2. **On**

Picture [modus AV / HDMI / TV / Component]

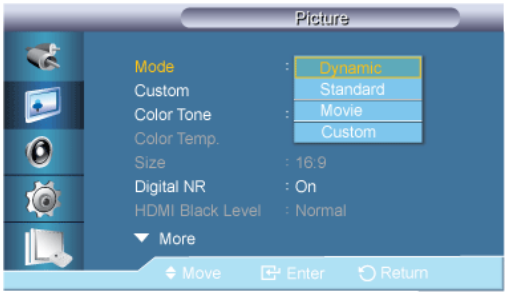
Beschikbare modi

- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

- T TV

Mode A H C T

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Het LCD-scherm beschikt over vier automatische beeldinstellingen ('**Dynamic**', '**Standard**', '**Movie**' en '**Custom**') die zijn vooringesteld.

Dynamic, **Standard**, **Movie** of **Custom** kunnen worden geactiveerd.

(Niet beschikbaar wanneer de modus Dynamic Contrast is ingesteld op On.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C T

U kunt in de schermmenu's uw persoonlijke voorkeuren instellen voor het contrast en de helderheid.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Niet beschikbaar wanneer de modus **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt het contrast aangepast.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt de helderheid aangepast.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Sharpness]**

→ ◀, ▶ → ENTER

De scherpte van het beeld aanpassen.

Color

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color]**

→ ◀, ▶ → ENTER

De kleur van het beeld aanpassen.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → **[Tint]**

→ ◀, ▶ → ENTER

Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-scherm.

Color Tone AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color Tone]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt de kleurtinten aanpassen. De afzonderlijke kleurcomponenten kunnen eveneens door de gebruiker worden aangepast.

(Niet beschikbaar als **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**

3. Cool1
4. Normal
5. Warm1
6. Warm2

Opmerking

Als u de **Color Tone** instelt op **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** of **Warm2**, wordt de functie **Color Temp** uitgeschakeld.

Color Temp AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp.]**

→ ◄, ► → ENTER

Color Temp is een maatstaf voor de 'warmte' van de beeldkleuren.

(Niet beschikbaar als **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On**.)

Opmerking

Deze functie wordt alleen ingeschakeld als **Color Tone** is ingesteld op **Off**.

Size AHC

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Size]

→ ▲ , ▼ → ENTER

De **Size** kan worden geschakeld.

1. **16:9** - Stelt het beeld in op de beeldverhouding 16:9.
2. **Zoom 1**: Hiermee vergroot u het beeld op het scherm.
3. **Zoom 2**: Hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan "**Zoom 1**".
4. **4 : 3** - Hiermee stelt u het beeld in op de normale 4:3-modus.
5. **Screen Fit**: Geeft de ingevoerde beelden weer zonder deze bij te snijden, bij invoer van een HDMI 720p, 1080i of 1080p signaal.

(Niet beschikbaar als **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On**.)

Opmerking

Bepaalde externe apparaten voeren mogelijk een signaal naar het scherm dat buiten de specificaties walt, waardoor een gedeelte van het beeld wegvalt. ze;fs wanneer de functie **Screen Fit** wordt gebruikt.

Zoom 1, **Zoom 2** zijn niet beschikbaar in de modus **HDMI**.

Opmerking

De functies **Position** en **Reset** zijn beschikbaar in de modi **Zoom 1** of **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C T

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Digital NR]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Schakelt de functie voor digitale ruisonderdrukking **Off**/**On**. Met de functie voor digitale ruisonderdrukking kunt u altijd genieten van heldere en scherpe beelden.

1. **Off**
2. **On**

Opmerking

De functie **Digital NR** is niet beschikbaar in elke resolutie.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[HDMI Black Level]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wanneer een dvd-speler of set-top box op uw **TV** is aangesloten via **DVI**, **HDMI**, kan dit de beeldkwaliteit verslechteren. Afhankelijk van het externe apparaat kan het zwart-niveau worden vergroot, kan het contrast verlaagd, kunnen de kleuren vervagen, enz. Pas in dit geval de beeldkwaliteit van uw tv aan door het **HDMI black level** te configureren.

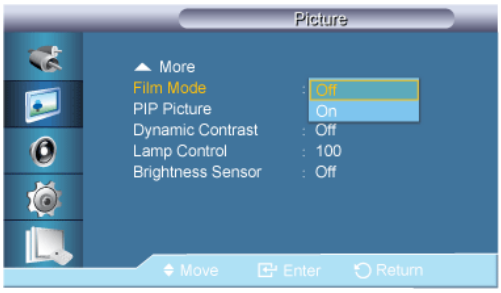
1. **Normal**
2. **Low**

Opmerking

Bij timing die kan worden gebruikt voor zowel pc als DTV in de modus **DVI**, **HDMI**, wordt **HDMI Black Level** geactiveerd.

Film Mode AC

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Film Mode]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

De functie **Film Mode** biedt u een kijkbeleving van theaterkwaliteit.

(In de modus **HDMI** is deze functie beschikbaar wanneer het invoersignaal interlaced scan is. Wanneer het invoersignaal progressieve scan is, is deze functie niet beschikbaar.)

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Picture]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Stelt de instellingen van het PIP-scherm bij.

Opmerking

Beschikbare modi **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Picture]**→ ENTER→ **[Contrast]**

   → ◀, ▶ → ENTER

   Past het contrast van het PIP-venster op uw scherm aan.

2. **Brightness**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [PIP Picture]→ ▼→ ENTER→ [Brightness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Past de helderheid van het PIP-venster op uw scherm aan.

3. **Sharpness**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ ▼→ [Sharpness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Hiermee wordt het verschil tussen de lichtste en donkerste gebieden van het PIP-venster aangepast.

Past de **Sharpness** van het PIP-venster op uw scherm aan.

4. **Color**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ [Color]

→ ◀, ▶ → ENTER

Past de kleur van het PIP-venster op uw scherm aan.

Opmerking

- Alleen beschikbaar wanneer de PIP-invoer is geselecteerd in **AV**, **HDMI**, **Component** of **TV**.

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [PIP Picture] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ [Tint]

→ ◀, ▶ → ENTER

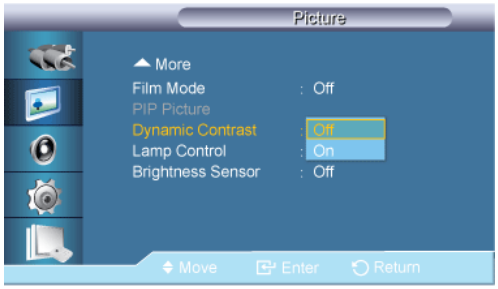
Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-venster.

Opmerking

- Alleen beschikbaar wanneer de PIP-invoer is geselecteerd in **AV**, **HDMI**, **Component** of **TV**. Werkt alleen als het videosignaal NTSC is.

Dynamic Contrast AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Dynamic Contrast]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Dynamic Contrast** wordt de spreiding van het visuele signaal automatisch gedetecteerd en aangepast om een optimale contrastinstelling te verkrijgen.

1. **Off**
2. **On**

Lamp Control AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Lamp Control]**

→ ◄, ► → ENTER

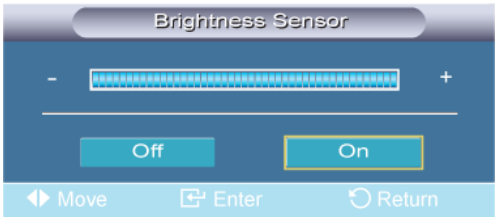
Hiermee wordt het achtergrondlicht aangepast om energie te besparen.

Opmerking

Deze functie werkt niet wanneer **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On** in de modus **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**,**Component**, **TV**, of **MagicInfo**. (**MagicInfo** : Alleen van toepassing op model CXN-2).

Brightness Sensor AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Brightness Sensor]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Brightness Sensor** wordt het ingevoerde videosignaal automatisch gedetecteerd en aangepast voor optimale helderheid.

1. **Off**

2. On

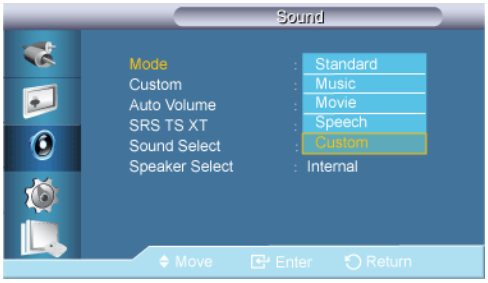
Sound

Beschikbare modi

- P PC / DVI
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Mode P A C H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Het LCD-scherm is voorzien van een ingebouwde hifi-stereoluidspreker.

1. Standard

   Selecteert Standard voor de standaard fabrieksinstellingen.

2. Music

   Selecteert Music als u muziekvideo's of concerten weergeeft.

3. Movie

   Selecteert Movie als u films bekijkt.

4. Speech

   Selecteert Speech als u een programma bekijkt waarin voornamelijk wordt gesproken (bijvoorbeeld het nieuws).

5. Custom

   Selecteert Custom als u de instellingen wilt aanpassen volgens uw persoonlijke voorkeuren.

Custom P A C H M T

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Opmerking

- U kunt het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.
- Als u het geluid aanpast met de functie **Custom**, wordt de modus **Mode** gewijzigd in de modus **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee worden tonen met een lage frequentie benadrukt.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee worden tonen met een hoge frequentie benadrukt.

Balance

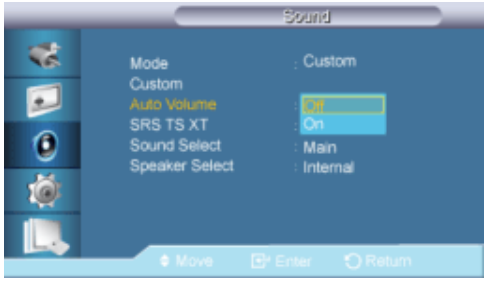
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

→ ◄, ► → ENTER

Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen.

Auto Volume PACHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]



→ ▲ , ▼ → ENTER

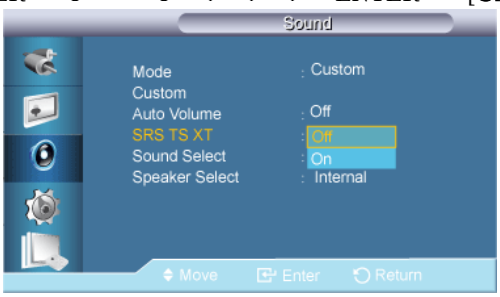
Hiermee worden de volumeverschillen tussen uitzendingen verminderd.

1. **Off**

2. On

SRS TS XT P A C H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT is een gepatenteerde SRS-technologie die er voor zorgt dat het afspelen van 5,1-inhoud van meerdere kanalen via twee speakers verloopt. TruSurround XT biedt een fascinerend virtueel surroundgeluid via een weergavesysteem met twee luidsprekers, waaronder ook ingebouwde televisieluidsprekers. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

1. Off
2. On

Sound Select P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound Select]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecteert Main of Sub wanneer PIP op On staat.

Opmerking

Beschikbare modi PIP ON

1. Main
2. Sub

Speaker Select P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound Select]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wanneer u het product gebruikt terwijl het op een thuisbioscoop is aangesloten, schakelt u de interne luidsprekers uit zodat u het geluid uit de (externe) luidsprekers van de thuisbioscoop kunt horen.

1. **Internal** : Geluid wordt uitgevoerd via zowel de interne luidspreker (**Internal**) als de externe luidspreker (**External**), maar de volumeregeling is alleen beschikbaar vanaf de interne luidspreker (**Internal**).

2. **External** : Als alleen geluid wordt uitgevoerd via de externe luidsprekers (**External**), is de volumeregeling ook alleen beschikbaar via de externe luidsprekers (**External**).

Setup

Beschikbare modi

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Language P A C H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ENTER → **[Language]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt kiezen tussen 13 talen.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Opmerking

De taalkeuze is alleen van toepassing op de schermweergave. Deze heeft geen invloed op software die op uw computer wordt uitgevoerd.

Time PACHMT

Hiermee selecteert u een van de vier tijdsinstellingen: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** en **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼ → ENTER → **[Time]**

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼ → ENTER → **[Time]**→ ENTER→ **[Clock Set]**

→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Huidige tijdsinstelling.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼ → ENTER → **[Time]**→ ▼ → ENTER→ **[Sleep Timer]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

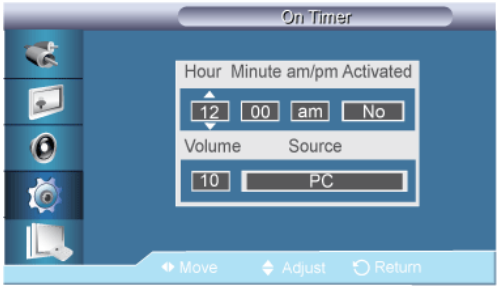
Hiermee wordt het LCD-scherm op bepaalde tijden automatisch uitgeschakeld.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**

7. 180

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]

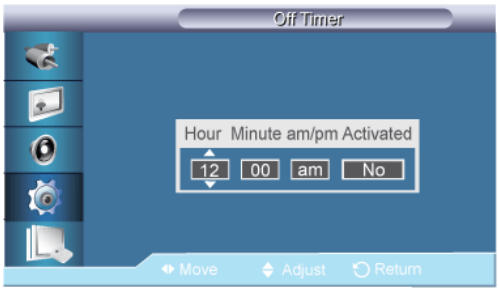


→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Het LCD-scherm automatisch inschakelen op een vooraf ingestelde tijd. Automatisch de modus en het volume regelen wanneer het LCD-scherm wordt ingeschakeld.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]



→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Het LCD-scherm automatisch uitschakelen op een vooraf ingestelde tijd.

Menu Transparency PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond van het schermmenu wijzigen.

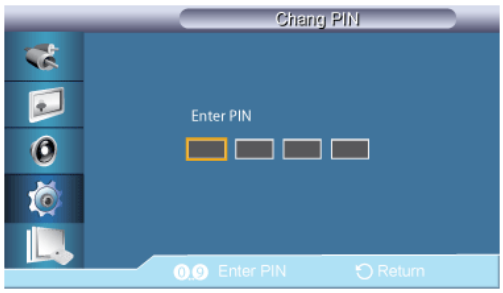
1. High
2. Medium

3. Low
4. Opaque

Safety Lock PACHMT

Change PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock]→ ENTER → [Change PIN]



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

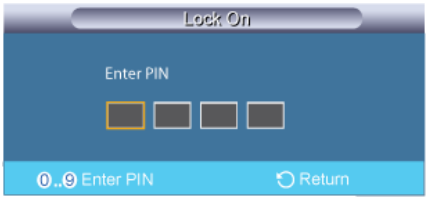
Het wachtwoord kan worden gewijzigd.

Opmerking

Het vooraf ingestelde wachtwoord voor het LCD-scherm is '0000'.

Lock On

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock] → ▼ → ENTER → [Lock On]



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Dit is de functie waarmee het schermmenu wordt vergrendeld zodat u de huidige instellingen kunt behouden en anderen deze instellingen niet per ongeluk kunnen wijzigen.

Energy Saving PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Deze functie past het stroomverbruik van de eenheid aan om stroom te sparen.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PAHCT

Een **Video Wall** is een set videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

Wanneer de functie **Video Wall** is ingeschakeld, kunt u de opties voor de **Video Wall** instellen.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**

Opmerking

Wanneer de functie **Video Wall** is geactiveerd, zijn de functies **Auto Adjustment**, **Image Lock**, en **Size** niet beschikbaar. **Video Wall** werkt niet in de modus **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ENTER → **[Video Wall]**

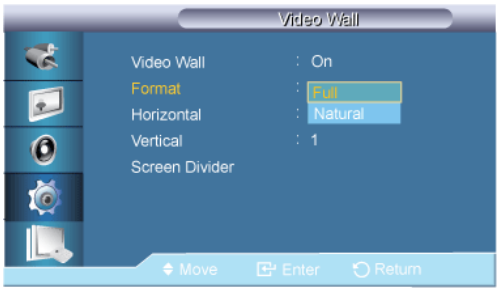
→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee schakelt u de functie **Video Wall** van het geselecteerde scherm aan/uit.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ▼ → ENTER → **[Format]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Met **Format** kunt u het scherm splitsen.

1. **Full**

   Zorgt voor een volledig weergegeven scherm zonder marges.

2. **Natural**

   Geeft de kleuren op natuurlijke wijze weer terwijl de originele hoogte-breedteverhoudingen in tact worden gelaten.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Horizontal]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm horizontaal moeten worden verdeeld.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4, en 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Vertical]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm verticaal moeten worden verdeeld.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4, en 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Screen Divider]**

Het scherm kan worden opgedeeld in verschillende beelden. U kunt voor enkele schermen een andere indeling selecteren.

- Selecteer een modus in Schermindeling.
- Selecteer een weergave in Schermindeling.
- U stelt de selectie in door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

Safety Screen PACHMT

De functie **Safety Screen** wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het langdurig weergeven van een stilstaand beeld.

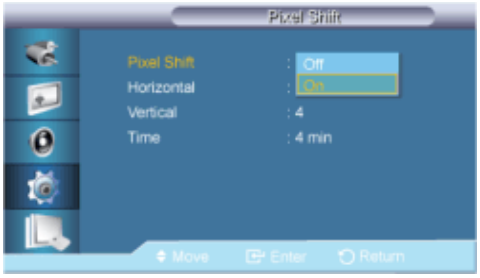
- De functie **Safety Screen** laat het beeld gedurende de aangegeven tijd over het scherm schuiven.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de stroom uitgeschakeld is.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ENTER → **[Pixel Shift]**→ ENTER → **[Pixel Shift]**→ ▲ , ▼ → ENTER

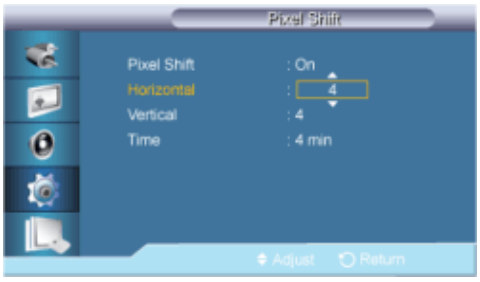


U kunt deze functie gebruiken om de pixels op het LCD-scherm in horizontale of verticale richting te verplaatsen zodat na-afdrukken op het scherm worden voorkomen.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ENTER → **[Pixel Shift]**→ ▼ → ENTER → **[Horizontal]**→ ▲ , ▼ → ENTER

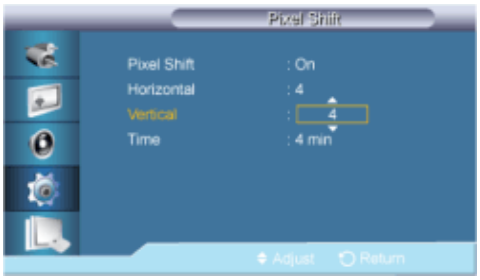


Bepaalt hoeveel pixels het scherm horizontaal wordt verplaatst.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 0, 1, 2, 3, en 4.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ENTER → **[Pixel Shift]**→ ▼ →▼ → ENTER → **[Vertical]**→ ▲ , ▼ → ENTER

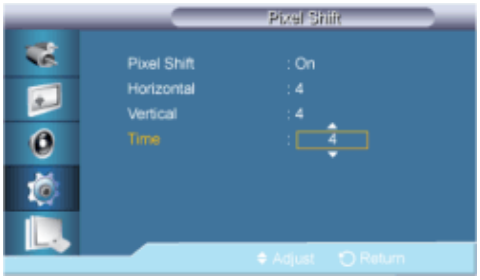


Bepaalt hoeveel pixels het scherm verticaal wordt verplaatst.

Er zijn vijf aanpassingsniveaus: 0, 1, 2, 3, en 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ENTER → **[Pixel Shift]**→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Time]**→ ▲ , ▼ → ENTER



Stel het tijdinterval in voor respectievelijk de horizontale of verticale verplaatsing.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ▼ → ENTER → **[Timer]**→ ENTER → **[Timer]**→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt de timer voor de beveiliging tegen scherminbranding instellen.

Als u de bewerking start om een na-afdruk te wissen, wordt de bewerking voor de ingestelde periode uitgevoerd en vervolgens automatisch beëindigd.

1. Off
2. On

Mode

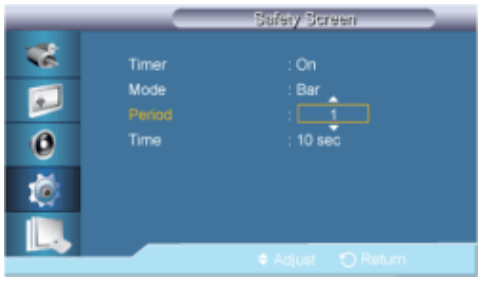
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER

U kunt het type Safety Screen wijzigen.

1. Scroll
2. Bar
3. Eraser

Period

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period]→ ▲ , ▼ → ENTER



Met deze functie kunt u de uitvoeringsperiode voor elke ingestelde modus op de timer instellen.

Time

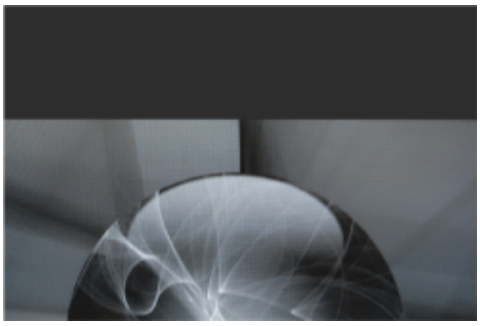
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

Geef een uitvoertijdstop op binnen de ingestelde tijdsperiode.

- Mode-Scroll : 1~5 sec
- Mode-Bar, Eraser: 10~50 sec

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

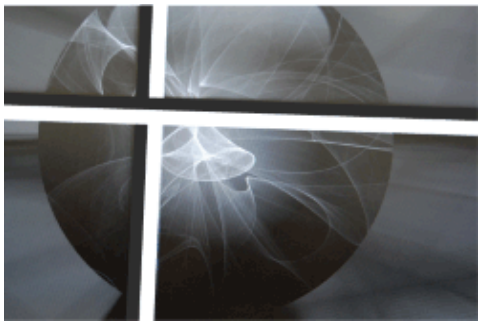


Deze functie helpt om na-afdrukken op het scherm te voorkomen door alle pixels op de LCD te verplaatsen volgens een ingesteld patroon.

Gebruik deze functie als u na-afdrukken of symbolen op het scherm ziet, met name wanneer u voor langere tijd een stilstaand beeld op het scherm weergeeft.

Bar

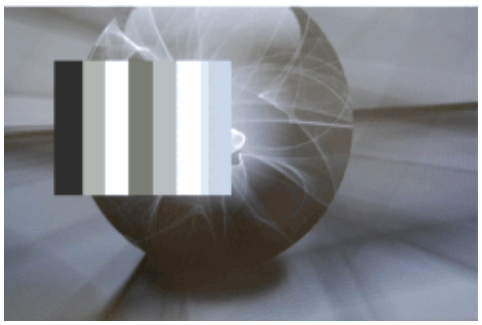
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]



Deze functie voorkomt na-afdrukken op het scherm door lange zwarte of witte verticale lijnen over het scherm te laten lopen.

Eraser

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → **[Eraser]**



Deze functie voorkomt na-afdrukken op het scherm door een rechthoekig patroon over het scherm te laten lopen.

Side Gray

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Safety Screen]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →ENTER → **[Side Gray]**

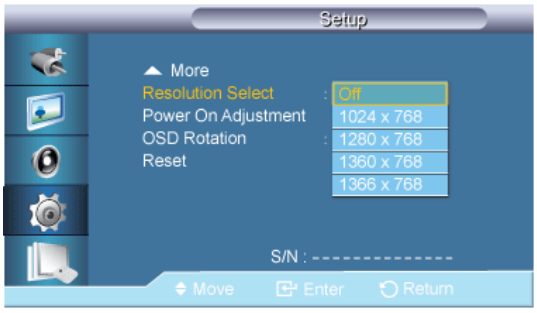
→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecteer de helderheid van het grijs van de schermachtergrond.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → **[Resolution Select]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Wanneer het beeld niet juist wordt weergegeven op het scherm wanneer u de resolutie van de grafische kaart van de computer instelt op 1024 x 768 bij 60 Hz, 1280 x 768 bij

60 Hz, 1360 x 768 bij 60 Hz of 1366 x 768 bij 60 Hz, kunt u deze functie gebruiken (Resolution Select) om het beeld in de opgegeven resolutie weer te geven op het scherm.

Opmerking

Alleen beschikbaar in de modus **PC**

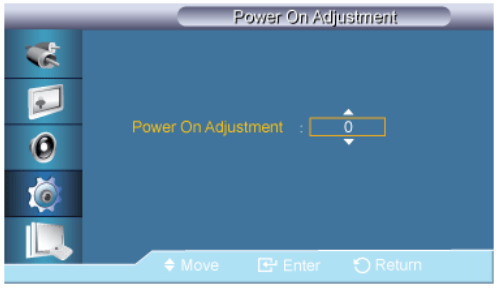
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Opmerking

Het selecteren van het menu is alleen toegestaan wanneer de resolutie is ingesteld op 1024 x 768 bij 60 Hz, 1280 x 768 bij 60 Hz, 1360 x 768 bij 60 Hz of 1366 x 768 bij 60 Hz.

Power On Adjustment PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → **[Power On Adjustment]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Hiermee past u de tijd van inschakeling voor het scherm aan.

OSD Rotation PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[OSD Rotation]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

OSD roteren

1. **Landscape**
2. **Portrait**

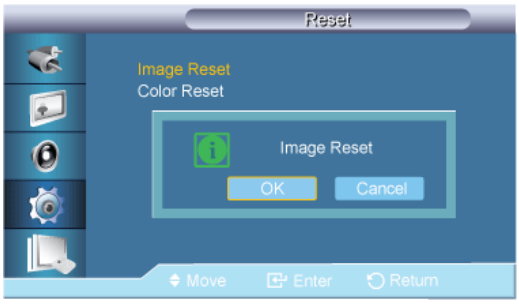
Reset

Hiermee worden de productinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen. De resetfunctie is alleen beschikbaar wanneer **PC** / **DVI** wordt gebruikt.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Reset]**

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Reset]**→ ENTER → **[Image Reset]**



→ ◄, ►→ ENTER

Opmerking

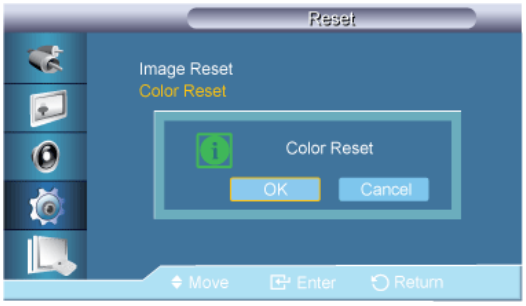
Alleen beschikbaar in de modus **PC**

Opmerking

De functie voor opnieuw instellen is niet beschikbaar wanneer **Video Wall** is ingesteld op **On**.

Color Reset P A C H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Setup]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Reset]**→ ▼→ ENTER → **[Color Reset]**



→ ◄, ► → ENTER

Multi Control

Beschikbare modi

- P PC / DVI

- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

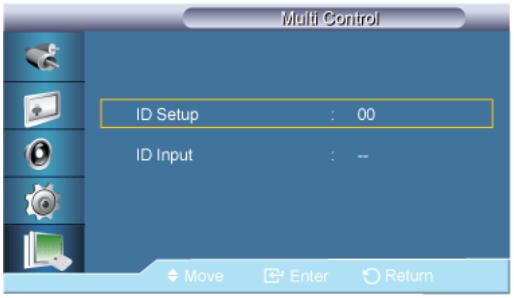
Opmerking

MagicInfo ondersteunt uitsluitend het CXN-2-model.

Multi Control PACHMT

Hiermee wordt een individuele ID toegewezen aan het apparaat.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → **[Multi Control]**→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Hiermee worden onderscheidende ID's toegewezen aan het apparaat.

- **ID Input**

  Hiermee kunt u de zenderfuncties per toestel instellen.. Alleen een apparaat waarvan de ID overeenkomt met de zenderinstelling wordt geactiveerd.

MagicInfo

Beschikbare modi

- PC / DVI
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Opmerking

MagicInfo ondersteunt uitsluitend het CXN-2-model.

Opmerking

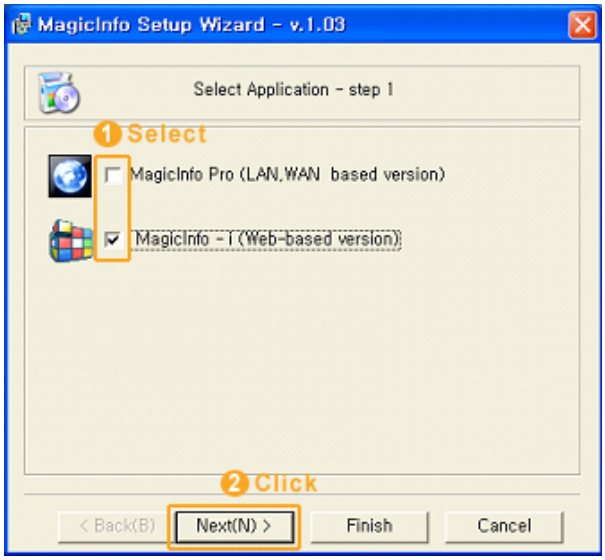
- De afstandsbediening kan worden gebruikt om **MagicInfo** te selecteren. Het is echter aan te bevelen een afzonderlijk USB-toetsenbord te gebruiken. Alleen dan kunt u optimaal gebruikmaken van de mogelijkheden van **MagicInfo**.
- Wanneer u met **MagicInfo** in de apparaatmodus werkt, en een extern apparaat verplaatst tijdens het opstarten, kunnen er fouten optreden. Stel externe apparaten alleen in als het LCD-scherm wordt ingeschakeld.
- Haal de LAN-kabel die voor het netwerk gebruikt wordt (bijv. bij videoweergave). Anders stopt het programma (MagicInfo) mogelijk. Start het systeem opnieuw op als u de kabel toch uit het contact haalt.
- Koppel de LAN-kabel die door een USB-apparaat wordt gebruikt niet los (bijv. bij videoweergave). Anders stopt het programma (MagicInfo) mogelijk.
- Druk op de knop SOURCE in **MagicInfo** om andere bronnen te gebruiken.
- Het vooraf ingestelde wachtwoord voor het LCD-scherm is '000000'.
- De optie Power-On van het serverprogramma werkt alleen als het LCD-scherm volledig is uitgeschakeld.

  Gebruik de optie Power-On niet als het LCD-scherm bezig is met afsluiten. Dit kan systeemfouten in het LCD-scherm veroorzaken.
- Als u **MagicInfo** gebruikt met het programma MagicNet Server: voer de netwerkmodus uit.
- Wanneer u **MagicInfo** gebruikt terwijl het apparaat rechtstreeks op het LCD-scherm is aangesloten: voer de apparaatmodus uit.
- Druk op ALT + ESC om rechtstreeks naar het Windows-scherm **MagicInfo** te gaan.
- Als u **MagicInfo** wilt instellen op een Windows-scherm, hebt u een toetsenbord en muis nodig.
- Raadpleeg de MagicInfo Server Help om **MagicInfo** in te stellen op een Windows-scherm.

  Schakel de stroom tijdens bediening niet uit.
- Voor draaibare LCD-schermen wordt de doorzichtige lichtkrant niet ondersteund.
- Voor draaiende LCD-schermen wordt voor films een maximale schermresolutie van 720*480 (SD) ondersteund.
- Op station D: wordt **EWF** niet toegepast.
- U kunt de inhoud van Instellingen opslaan als deze is gewijzigd terwijl EWF is ingesteld op Enable, door Commit in te stellen.
- Wanneer u **Disable**, **Enable** of **Commit** selecteert, wordt het systeem opnieuw gestart.

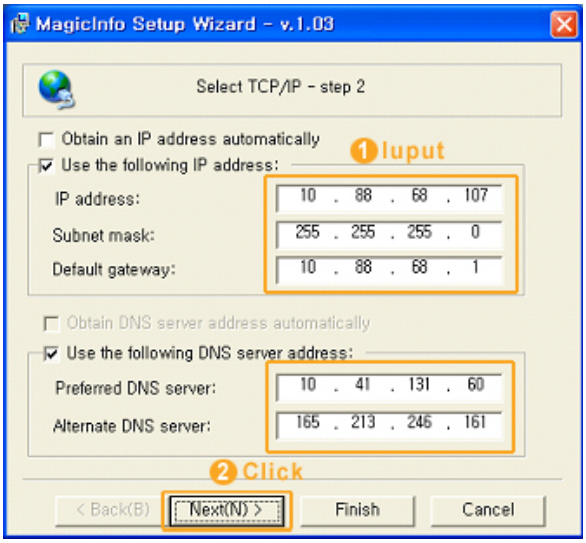
MagicInfo

1. Select Application - step 1



U kunt een toepassing selecteren die wordt uitgevoerd op de computer als Windows wordt gestart.

2. Select TCP/IP - step 2

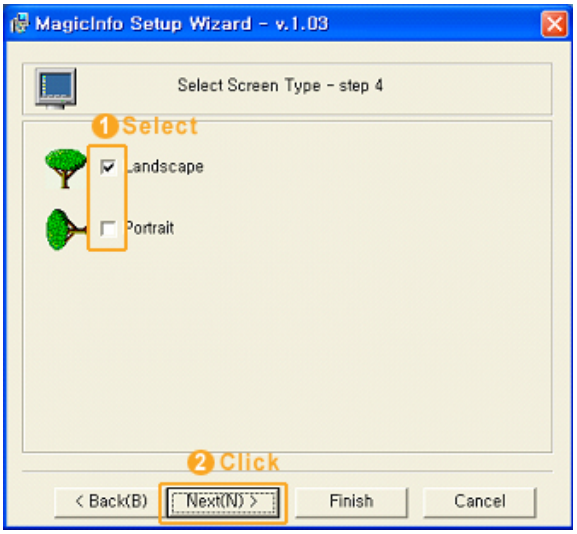

MagicInfo Setup Wizard - v.1.03
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Iuput
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 246 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

In step 2 van MagicInfo Setup Wizard hoeft u niet naar Netwerkinstelling op het bureaublad te gaan om uw instelling voor TCP/IP uit te voeren. U kunt dit simpelweg doen bij step 2 van de installatie van MagicInfo.

3. Select Language - step 3

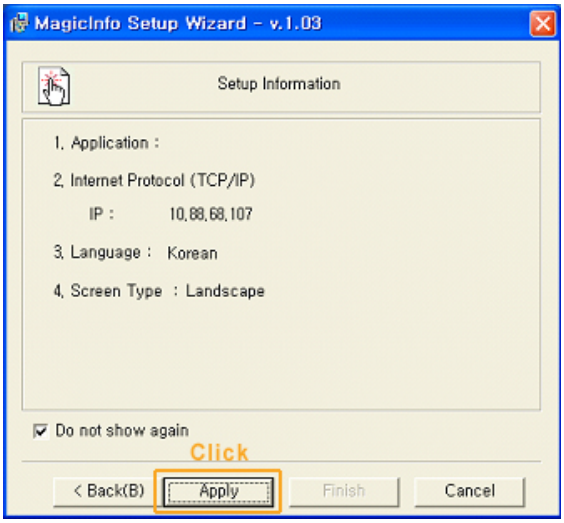
Bij gebruik van meerdere talen kunt u een specifieke taal kiezen en deze instellen.

4. Select Screen Type - step 4



U kunt selecteren welk type rotatie wordt toegepast op uw apparaat.

5. Setup Information



Geeft de instellingen weer die het vaakst zijn geselecteerd door de gebruiker.

Opmerking

Indien het **Magicinfo** -pictogram niet wordt weergegeven in het systeemvak kunt u op het **Magicinfo** -pictogram op het bureaublad dubbelklikken. Het pictogram verschijnt.

D.Menu

Beschikbare modi

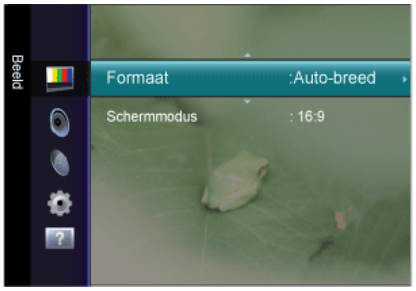
- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Opmerking

MagicInfo ondersteunt uitsluitend het CXN-2-model.

Beeld T

Formaat



U kunt de grootte instellen.

Druk op de toets *TOOLS* om het menu **Extra** weer te geven. U kunt de beeldgrootte ook instellen door **Extra** → **Beeldformaat** te selecteren.

1. **Auto-breed**

   Het beeldformaat wordt automatisch aangepast aan de beeldverhouding 16:9.

2. **16:9**

   Stelt de beeldgrootte in op de beeldverhouding 16:9, geschikt voor DVDs en breedbeelduitzendingen.

3. **Breedbeeldzoom**

   hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan 4:3.

4. **Zoom**

   Vergroot het 16:9 breedbeeld (in verticale richting) om het beeldvullend te maken.

5. **4:3**

   Hiermee stelt u het beeld in op de normale 4:3-modus.

6. **Volledig scherm**

   Gebruik de functie voor een volledig beeld dat niet is bijgesneden wanneer een HDMI (720p/1080i/1080p) of Component (1080i / 1080p) signaal wordt ingevoerd.

Opmerking

Breedbeeldzoom : druk op de toets ▶ om de positie te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER ↵. Druk op de toets ▲ of ▼ om het beeld naar boven of beneden te verplaatsen. Druk vervolgens op de toets ENTER ↵.

Zoom : druk op de toets ▶ om de positie te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER ↵. Druk op de toets ▲ of ▼ om het beeld naar boven of beneden te verplaatsen. Druk vervolgens op de toets ENTER ↵. Druk op de toets ▶ om Size te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER. Druk op de toets ▲ of ▼ om het beeldformaat in verticale richting te vergroten of te verkleinen. Druk vervolgens op de toets ENTER ↵.

Na het selecteren van **Volledig scherm** in de modus HDMI (1080i / 1080p) of Component (1080i / 1080p): Selecteer Select Position door op de toets ◀ of ▶ te drukken. Gebruik de toetsen ▲ of ▼ , ◀ of ▶ om het beeld te verplaatsen.

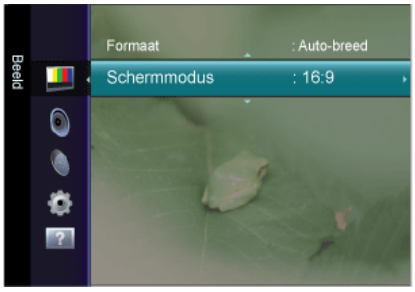
- **Reset** : Druk op de toets ◀ of ▶ om **Reset** te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER ↵. U kunt de instelling initialiseren.

Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.

Instellingen kunnen worden gewijzigd en opgeslagen voor elk extern apparaat dat u hebt aangesloten op een ingang van de tv.

Er kan tijdelijke beeldretentie optreden wanneer er langer dan twee uur een stilstaand beeld op de tv wordt weergegeven.

Schermmodus



Alleen wanneer de **Beeld Formaat** wordt ingesteld op **Auto-breed** kan de gebruiker de **Schermmodus** instellen. In alle Europese landen is een ander beeldformaat vereist, dus deze functie is bedoeld om de gebruiker te helpen het juiste formaat te selecteren.

1. **16:9**

   Hiermee stelt u het beeld in op de 16:9-breedbeeldmodus.

2. **Breedbeeldzoom**

   hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan 4:3.

3. **Zoom**

   hiermee vergroot u het beeld verticaal op het scherm.

4. **4:3**

   Hiermee stelt u het beeld in op de normale 4:3-modus.

Opmerking

Beeld Formaat is beschikbaar in de modus **Auto-breed**

Deze functie is niet beschikbaar in de modus **PC** of **Component**, **HDMI**.

Geluid

Gesproken taal

U kunt de standaardwaarde voor audiotalen wijzigen. Hiermee geeft u de taalinformatie voor het inkomende signaal weer.

Opmerking

Deze functie kan worden geselecteerd terwijl u naar een digitaal kanaal kijkt.

U kunt alleen een taal selecteren uit de talen waarin wordt uitgezonden.

Geluidsformaat

Als het geluid zowel via de hoofdluidspreker als de geluidsontvanger wordt weergegeven,kan zich een echo voordoen door het verschil in decodeersnelheid tussen de hoofdluidspreker en de geluidsontvanger. Gebruik in dat geval de functie tv-luidsprekker.

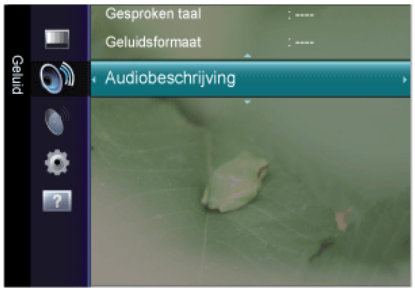
- **MPEG**
- **Dolby Digital**

Opmerking

Deze functie kan worden geselecteerd terwijl u naar een digitaal kanaal kijkt.

Het **Geluidsformaat** wordt weergegeven overeenkomstig het uitzendsignaal.

Audiobeschrijving



Dit is een ondersteunende geluidsfunctie die een aanvullend geluidsspoor laat horen voor blinden en slechtzienden. eze functie verwerkt het geluidsspoor (Audio Stream) voor de AD (**Audiobeschrijving**), wanneer dat samen met het hoofdgeluid (Main audio) wordt uitgezonden. Gebruikers kunnen de **Audiobeschrijving** in- en uitschakelen en het volume regelen.

Audiobeschrijving

Hier schakelt u de geluidsbeschrijving in of uit.

Volume

U kunt het volume van de geluidsbeschrijving bijstellen.

Opmerking

Het volume is actief wanneer **Audiobeschrijving** is ingesteld op On.

Deze functie kan worden geselecteerd terwijl u naar een digitaal kanaal kijkt.

Kanaal

Opmerking

De standaardinstelling kan afwijken afhankelijk van de geselecteerde ingangsmodus (ingangssignaalbron geselecteerd in de externe ingangenlijst) en de geselecteerde resolutie.

Land

Selecteer het land waar het product wordt gebruikt voordat u de functie **Automatisch opslaan** gebruikt. Selecteer Other (Overige) als uw land niet in de lijst wordt vermeld.

Digitaal kanaal

U kunt het land voor digitale kanalen veranderen.

Analoog kanaal

U kunt het land voor analoge kanalen veranderen.

Opmerking

Het invoerscherm voor de pincode verschijnt. Voer uw viercijferige pincode in.

Automatisch opslaan

U kunt scannen op de beschikbare frequentiebereiken (beschikbaarheid is afhankelijk van uw land).

Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers.

Opmerking

Wanneer een kanaal is vergrendeld met de functie **Kinderslot** wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.

Ant / Kabel

Antennebron onthouden.

- **Digitaal en Analoog** : digitale en analoge kanalen.
- **Digitaal** : digitale kanalen.
- **Analoog** : digitale kanalen.

Bij het selecteren van **Kabel** → **Digitaal en Analoog** of **Kabel** → **Digitaal**: Geef een waarde op voor het scannen van kabelkanalen.

- **Zoekmodus** : **Network** / **Volledig** / **Snel**

Opmerking

Scant op alle kanalen met actieve zendstations en slaat deze op in het geheugen van de tv.

Snel

- **Zoekmodus** : geeft de identificatiecode van het netwerk weer.
- **Frequentie (Start~Stop)** : geeft de frequentie voor het kanaal weer. (Verschilt per land)
- **Modulatie** : geeft de beschikbare modulatiewaarden weer.
- **Symboolsnelheid** : geeft de beschikbare symboolsnelheden weer.

Handm. opslaan

U kunt het beschikbare frequentiebereik van uw televisie in uw gebied scannen en alle gevonden kanalen handmatig opslaan.

Digitaal kanaal

Handmatig opslaan van digitale kanalen.

- **Kanaal** : stel het kanaalnummer in met behulp van de toetsen ▲ , ▼ of met de cijfer-toetsen (0~9).
- **Frequentie** : stel de frequentie in met behulp van de cijfertoetsen.
- **Bandbreedte** : stel de bandbreedte in met behulp van de toetsen ▲ , ▼ of met de cijfertoetsen (0~9).

Opmerking

Digitaal kanaal is alleen beschikbaar in DTV-modus.

Zodra dit is voltooid, worden de kanalen in de kanalenlijst bijgewerkt.

Analoog kanaal

Handmatig opslaan van analoge kanalen.

- **Prog.** (**Prog.**nummer dat aan een kanaal wordt toegewezen)

  Het juiste programmanummer op het scherm invoeren. Stel het programmanummer in met behulp van de toetsen ▲ , ▼ of met de cijfertoetsen (0~9).

- **Kleursysteem**

  Stelt herhaaldelijk de kleur bij tot deze van de beste kwaliteit is. Stel de waarde van het kleursysteem in met behulp van de toets ▲ of ▼ .

  (**Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Geluidssysteem**

  Stelt herhaaldelijk het geluid bij tot dit van de beste kwaliteit is. Stel de waarde van het geluidssysteem in met behulp van de toets ▲ of ▼ .

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Kanaal** (Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan)

  U kunt televisiekanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.

  Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u het volgende kiezen:

  Of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat. Het nummer van ieder opgeslagen kanaal waaraan u een naam wilt toewijzen.

  - **C** (Antennemodus): In deze stand kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het zendstation is toegewezen.

  - **S** (Kabelkanaalmodus): In deze stand kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het kabelstation is toegewezen.

- **Zoeken** (Als u de kanaalnummers niet weet)

  Druk op de knop ▲ of ▼ om het zoeken te starten. De tuner scant het frequentiebereik totdat het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal op het scherm wordt ontvangen.

- **Opslaan** (Wanneer u het kanaal en het bijbehorende programmanummer opslaat)

  Wordt gebruikt voor het opslaan van het cijfer dat de gebruiker invoert. Stel dit op OK in door op de toets ENTER ↵ te drukken.

Optie Kabel Zoeken

Met deze functie kunt u handmatig instellen dat het kanaalbereik wordt gescand in de modus Full Search van de functie **Automatisch opslaan**.

- **Frequentie (Start ~ Stop)** : hiermee stelt u de startfrequentie in / hiermee stelt u de stopfrequentie in (verschilt per land)
- **Modulatie** : geeft de beschikbare modulatiewaarden weer.
- **Symboolsnelheid** : geeft de beschikbare symboolsnelheden weer.

Gids voor Nu en Morgen / Volledige gids / Standaardgids

De EPG-informatie (elektronische programmagids) wordt door de kabelaanbieders verstrekt. Programmavermeldingen kunnen leeg of verouderd zijn ten gevolge van de informatie die voor een bepaald kanaal wordt uitgezonden. De weergave wordt dynamisch bijgewerkt zodra nieuwe informatie beschikbaar is.

Opmerking

U kunt het gidsmenu ook openen door op de toets GUIDE te drukken. (Raadpleeg de beschrijvingen om de **Standaardgids** te configureren.)

Gids voor Nu en Morgen

Voor de zes kanalen in de linkerkolom wordt informatie over het huidige en volgende programma weergegeven.

Volledige gids

Hiermee geeft u de programma-informatie weer als segmenten die per uur zijn gesorteerd. Er wordt programma-informatie voor twee uur weergegeven waardoor u voorwaarts of achterwaarts kunt bladeren.

Gewenste actie	Handeling
Een programma in de EPG-lijst bekijken.	Selecteer een programma door op de toets ▲, ▼, ◄, ► te drukken. Druk op de toets ENTER ↵.
Als het volgende programma is geselecteerd, is dit gepland terwijl het klokpictogram wordt weergegeven. Als u nogmaals op de toets ENTER ↵ drukt, wordt de planning geannuleerd en het klokpictogram verwijderd. Zie de volgende pagina voor meer informatie over het plannen van programma's.	
Programma-informatie weergeven	Selecteer het gewenste programma door op de toets ▲, ▼, ◄, ► te drukken. Druk op de toets INFO wanneer het gewenste programma is gemarkeerd.
Schakelen tussen **Gids voor Nu en Morgen** en **Volledige gids**	Druk herhaaldelijk op de rode toets.
Hiermee bladert u snel terug (24 uur)	Druk herhaaldelijk op de groene toets.
Hiermee bladert u snel voorwaarts (24 uur)	Druk herhaaldelijk op de gele toets.
De gids sluiten	Druk op de toets EXIT .

Opmerking

De programmatitel wordt boven het midden van het scherm weergegeven. Klik op de toets *INFO* voor gedetailleerde informatie. De gedetailleerde informatie bevat het kanaalnummer, de speelduur, de statusbalk, de leeftijdsbeperking, de videokwaliteit (HD/SD), geluidsmodi, ondertiteling of teletekst, talen voor ondertiteling of teletekst, en een korte samenvatting van het geselecteerde programma.

"... " wordt weergegeven als de samenvatting te lang is.

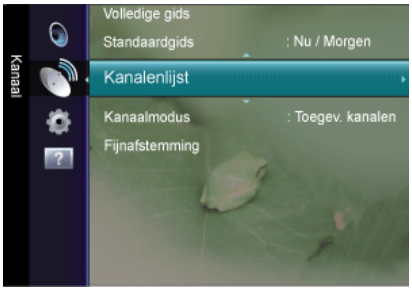
Er worden zes kanalen weergegeven. Schakel tussen kanalen met de toets ▲ of ▼. Gebruik de toets P∧ , of P∨ om pagina voor pagina weer te geven.

Standaardgids

U kunt ofwel de **Gids voor Nu en Morgen**, ofwel de **Volledige gids** laten weergeven wanneer u de toets *GUIDE* op de afstandsbediening indrukt.

- **Nu / Morgen / Volledige gids**

Kanalenlijst

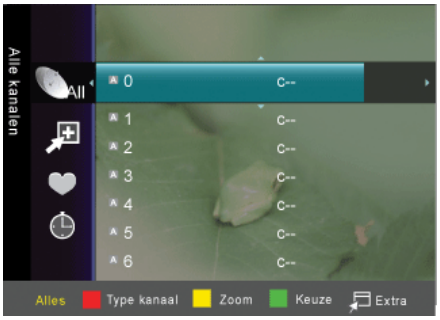


Met dit menu kunt u favoriete kanalen toevoegen of verwijderen en de programmagids voor digitale uitzendingen gebruiken.

U kunt deze opties selecteren door op de toets *CH LIST* op de afstandsbediening te drukken.

Alle kanalen

Toont alle momenteel beschikbare kanalen.



Toegevoegde kanalen

Toont alle toegevoegde kanalen.

Voorkeurskanalen

Toont alle favoriete kanalen.

Opmerking

Druk op de afstandsbediening op de toets FAV.CH om de favoriete kanalen die u hebt ingesteld te selecteren.

Zodra dit is voltooid, worden de kanalen in de kanalenlijst bijgewerkt.

Geprogrammeerd

Toont alle momenteel gereserveerde programma's.

Opmerking

Selecteer een kanaal in het scherm All Channels, **Toegevoegde kanalen** of **Voorkeurskanalen** door op de toetsen ▲ , ▼ en vervolgens op de toets ENTER te drukken. Vervolgens kunt u naar het geselecteerde kanaal kijken.

De gekleurde toetsen met de **Kanalenlijst** gebruiken.

- Rood (**Type kanaal**): hiermee wisselt u tussen TV, Radio, Data/Other en All.
- Groen (**Zoom**): hiermee vergroot of verkleint u een kanaalnummer.
- Geel (**Keuze**): hiermee selecteert u meerdere kanaallijsten. U kunt de functies Add/Delete of Add to Favourite/Delete from Favourite tegelijkertijd voor meerdere kanalen uitvoeren. Selecteer de gewenste kanalen en druk op de gele toets om alle geselecteerde kanalen tegelijkertijd te selecteren. Het symbool ✓ verschijnt links van de geselecteerde kanalen.
- *TOOLS* (**Extra**) : Het menu **Verwijderen** (of **Toevoegen**), **Toevoegen als Favoriet** (of **Verw. uit Favorieten**), **Vergrend.**(of **Slot uit**), **Timerweergave**, **Kanaalnaam bewerken**, **Kanaalnummer wijzigen**, **Sorteren**, **Alles select.**, **Niets select.** of **Automatisch opslaan** wordt weergegeven. (De optiemenu's kunnen verschillen, afhankelijk van de situatie.)

Pictogrammen voor de kanaalstatus

- A : een analoog kanaal.
- ✓ : een kanaal dat is geselecteerd door op de gele knop te drukken.
- ♥ : een kanaal dat als **Voorkeurskanalen** is ingesteld.
- : een programma dat momenteel wordt uitgezonden.
- : een vergrendeld kanaal.
- : een gereserveerd programma.

Optiemenu Kanalenlijst (in Alle kanalen/Toegevoegde kanalen/Voorkeurskanalen)

Toevoegen / Verwijderen

- U kunt een kanaal toevoegen of verwijderen uit de weergave van de door u gewenste kanalen.

  Opmerking

  Alle verwijderde kanalen worden in het menu **Alle kanalen** getoond.

  Een grijs gekleurd kanaal geeft aan dat het kanaal is verwijderd.

  Het menu **Toevoegen** verschijnt alleen bij verwijderde kanalen.

  U kunt ook op dezelfde manier een kanaal verwijderen uit het menu **Alle kanalen** of **Voorkeurskanalen**.

Toevoegen als Favoriet / Verw. uit Favorieten

- U kunt kanalen die u veelvuldig bekijkt, instellen als favorieten.

  Druk op de toets *TOOLS* om het menu **Extra** weer te geven. U kunt ook items verwijderen uit of toevoegen aan **Voorkeurskanalen** door **Extra** → **Toevoegen als Favoriet** (of **Verwijderen** from **Voorkeurskanalen**) te selecteren.

  Opmerking

  Het pictogramsymbool wordt weergegeven en het kanaal wordt ingesteld als favoriet.

  Alle favoriete kanalen worden in het menu **Voorkeurskanalen** getoond.

Vergrend. / Slot uit

- U kunt een kanaal vergrendelen, zodat het kanaal niet geselecteerd en bekeken kan worden.

  Opmerking

  Deze functie is alleen beschikbaar wanneer **Kinderslot** is ingesteld op **Aan**.

  Het invoerscherm voor de pincode verschijnt. Voer uw viercijferige pincode in.

  De standaardpincode van een nieuw tv-toestel is 0-0-0-0. U kunt de code wijzigen door in het menu **PIN wijzigen** te kiezen.

  Het pictogramsymbool wordt weergegeven en het kanaal wordt vergrendeld.

Timerweergave

- Wanneer u een programma dat u wilt bekijken, reserveert, schakelt het kanaal automatisch naar het gereserveerde kanaal in de **Kanalenlijst**, zelfs wanneer u een naar een ander kanaal kijkt. Stel eerst de huidige tijd in om een programma te reserveren.

  Opmerking

  Alleen kanalen in het geheugen kunnen worden gereserveerd.

  U kunt dag, maand, jaar, uur of minuut ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.

  Een programma reserveren wordt getoond in het menu **Geprogrammeerd**.

  Digitale programmagids en kijkreserveringen – wanneer er een digitaal kanaal is geselecteerd en u op de toets ▶ drukt, wordt de programmagids voor het kanaal weergegeven. U kunt een programma reserveren volgens de hierboven beschreven procedures.

Kanaalnaam bewerken (alleen analoge kanalen)

- Kanalen kunnen worden voorzien van een aanduiding, zodat de corresponderende letters verschijnen wanneer het kanaal wordt geselecteerd.

  Opmerking

  De namen van de digitale zendkanalen worden automatisch toegewezen en kunnen niet van een aanduiding worden voorzien.

Kanaalnummer wijzigen (alleen digitale kanalen)

- U kunt het kanaalnummer ook bewerken door op de cijfertoetsen op de afstandsbediening te drukken.

Sorteren (alleen analoge kanalen)

- Hiermee kunt u de programmanummers van de opgeslagen kanalen wijzigen.

  Deze bewerking kan nodig zijn na gebruik van de functie om kanalen automatisch op te slaan.

Alles select. / Niets select.

- Kanalen kunnen worden voorzien van een aanduiding, zodat de corresponderende letters verschijnen wanneer het kanaal wordt geselecteerd.
  - **Alles select.** : hiermee kunt u alle kanalen in de kanalenlijst selecteren.
  - **Niets select.** : hiermee kunt u de selectie van alle kanalen opheffen.

  Opmerking

  U kunt alleen **Niets select.** kiezen wanneer er een kanaal is geselecteerd.

Automatisch opslaan

- Opmerking

  Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Het menu **Kanaal**'.

  Wanneer een kanaal is vergrendeld met de functie **Kinderslot** wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.

Optiemenu Kanalenlijst (in Geprogrammeerd)

U kunt een reservering bekijken, bewerken of verwijderen.

Opmerking

Druk op de toets *TOOLS* om de menuoptie te gebruiken.

Info wijzigen

- Selecteren om een reservering te bekijken.

Progr. annuleren

- Selecteren om een reservering te annuleren.

Informatie

- Selecteren om een kijkreservering weer te geven. (U kunt de reserveringsinformatie ook wijzigen.)

Alles select.

- Alle gereserveerde programma's selecteren.

Kanaalmodus

Wanneer u de toets ∨ P ∧ indrukt, worden de kanalen in de geselecteerde kanaallijst gewisseld.

- **Toegev. kanalen** : kanalen worden in de lijst opgeslagen kanalen gewisseld.
- **Favoriete kanalen** : kanalen worden in de lijst favoriete kanalen gewisseld.

Fijnafstemming

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal niet verder af te stellen omdat dat tijdens het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd. Is het signaal echter zwak of vervormd, dan kunt u het kanaal handmatig fijner afstemmen.

Opmerking

Opgeslagen kanalen die handmatig fijner zijn afgesteld, zijn gemarkeerd met een sterretje " * " rechts van het kanaalnummer in de kanaalbalk.

Als u de fijnafstemming wilt herstellen, selecteert u **Reset** door op de toets ▲ of ▼. Druk vervolgens op de toets ENTER ↵.

Alleen analoge tv-kanalen kunnen fijn worden afgestemd.

InstellingenT

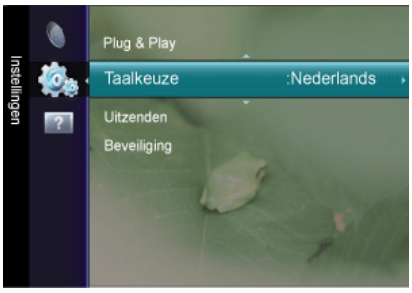
Opmerking

De standaardinstelling kan afwijken afhankelijk van de geselecteerde ingangsmodus (ingangssignaalbron geselecteerd in de externe ingangenlijst) en de geselecteerde resolutie.

Plug & Play

Op het moment de TV in eerste instantie wordt ingeschakeld, worden diverse basis instellingen automatisch geactiveerd. Daarna zijn de volgende instellingen beschikbaar.

Taalkeuze



U kunt de menutaal instellen.

De taalkeuze is alleen van toepassing op de schermweergave.

Uitzenden

Ondertiteling

U kunt de ondertiteling activeren en deactiveren. Gebruik dit menu om de **Modus** in te stellen.

De optie **Normaal** is de basisinstelling voor ondertiteling en de optie **Slechthorenden** is ondertiteling voor doven en slechthorenden.

Ondertiteling

Hiermee wordt de ondertiteling op **Aan** of **Uit** gezet.

Modus

Hiermee wordt de ondertitelingsmodus ingesteld.

- **Normaal** / **Slechthorenden**

Ondertitelingstaal

Hiermee wordt de ondertitelingstaal ingesteld.

Opmerking

Als u naar een programma kijkt waarin de functie **Slechthorenden** niet wordt ondersteund, wordt **Normaal** automatisch geactiveerd, zelfs als u de modus **Slechthorenden** hebt geselecteerd.

Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.

U kunt deze opties selecteren door op de toets *SUBT.* op de afstandsbediening te drukken.

Digitale tekst

Als het programma wordt uitgezonden met digitale tekst, is deze functie ingeschakeld.

- **Disable**/**Enable** (alleen VK)

Opmerking

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Een internationale standaard voor gegevenscoderingssystemen die in multimedia en hypermedia worden gebruikt. Gegevens worden gecodeerd op een hoger niveau dan het MPEG-systeem, waaronder hypermedia voor gegevenskoppeling, zoals stilstaande beelden, tekstservice, animatie, beeld- en videobestanden en multimediagegevens. MHEG is een technologie voor interactie met de gebruiker tijdens runtime en wordt toegepast op verschillende gebieden, waaronder VOD (Video On Demand), ITV (interactieve tv), EC (e-commerce), afstandsonderwijs, telefonische vergaderingen, digitale bibliotheken en netwerkspellen.

Voorkeur

Eerste taal voor audio / **Tweede taal voor audio** / **Eerste taal ondertitel** /**Tweede taal ondertitel** / **Eerste taal teletekst** / **Tweede taal teletekst**

Met deze functie kunnen gebruikers een van de talen selecteren. De geselecteerde taal wordt standaard gebruikt wanneer u een kanaal selecteert.

Als u de taalinstelling wijzigt, worden de **Subtitle Language**, **Audio Language** en **Teletext Language** in het menu **Language** automatisch gewijzigd in de geselecteerde taal.

Met **Subtitle Language**, **Audio Language** en **Teletext Language** in het menu **Language** wordt een lijst weergegeven met de talen die door het huidige kanaal worden ondersteund. De geselecteerde taal is gemarkeerd.

Als u deze taalinstelling wijzigt, is de nieuwe selectie alleen geldig voor het huidige kanaal. De gewijzigde instelling is niet van invloed op **Eerste taal ondertiteling**, **Eerste taal voor audio** of **Eerste taal teletekst** in het menu **Voorkeuren**.

Algemene interface

CI-menu

Hiermee kunt u het CAM-menu selecteren.

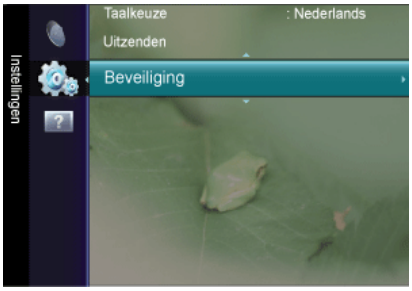
Selecteer het **CI-menu** op basis van het menu Pc-kaart.

Toepassingsinfo

Met deze optie geeft u informatie over een CAM in de CI-sleuf weer.

De toepassingsinformatie heeft betrekking op de CI-kaart. U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of de tv is in- of uitgeschakeld.

Beveiliging



Kinderslot

Met deze functie kunt u door middel van het uitschakelen van beeld en geluid voorkomen dat onbevoegde gebruikers, zoals kinderen, ongepaste programma's bekijken.

- **Uit** / **Aan**

Opmerking

Voordat het instellingsscherm verschijnt, ziet u het invoerscherm voor de pincode. Voer uw viercijferige pincode in.

De standaardpincode van een nieuw tv-toestel is 0-0-0-0. U kunt de code wijzigen door in het menu **Change PIN** te kiezen.

U kunt sommige kanalen in de **Channel List** vergrendelen.

Child Lock is alleen beschikbaar in de modus **TV**.

Kinderslot

Door een pincode (persoonlijk identificatienummer) van vier cijfers in te stellen, kunt u met deze functie voorkomen dat onbevoegde gebruikers, zoals kinderen, ongeschikte programma's bekijken.

- **Alles mag** : druk hierop om alle tv-beoordelingen te ontgrendelen.

- **Alles blok** : druk hierop om alle tv-beoordelingen te vergrendelen.

Opmerking

Voordat het instellingsscherm verschijnt, ziet u het invoerscherm voor de pincode. Voer uw viercijferige pincode in.

De standaardpincode van een nieuw tv-toestel is 0-0-0-0. U kunt de code wijzigen door in het menu **Change PIN** te kiezen.

Wanneer de leeftijdsbeperking is ingesteld, wordt het symbool weergegeven.

PIN wijzigen

U kunt uw pincode die voor het instellen van de tv is vereist, wijzigen.

Opmerking

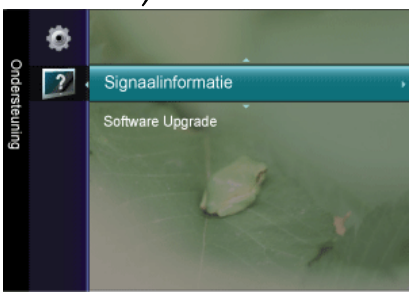
Voordat het instellingsscherm verschijnt, ziet u het invoerscherm voor de pincode. Voer uw viercijferige pincode in.

De standaardpincode van een nieuw tv-toestel is 0-0-0-0.

Als u de PIN-code bent vergeten, drukt u achtereenvolgens op de volgende toetsen van de afstandsbediening zodat de PIN-code opnieuw wordt ingesteld op 0-0-0-0: *POWER* (Uit) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (Aan).

Ondersteuning

Signaalinformatie (alleen digitale kanalen)

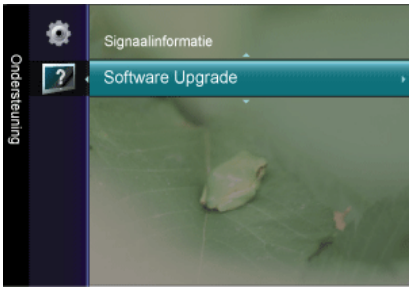


De ontvangstkwaliteit van analoge kanalen kan vari ëren van 'geruis' tot helder, maar digitale (HDTV)-kanalen hebben altijd perfecte ontvangst. Zo niet dan ontvangt u de kanalen helemaal niet. In tegenstelling tot analoge kanalen kunt u digitale kanalen dus niet verder afstellen. U kunt daarentegen wel uw antenne afstellen om de ontvangst van de beschikbare digitale kanalen te verbeteren.

Opmerking

Als de signaalsterktemeter aangeeft dat het signaal zwak is, verstelt u uw antenne handmatig om de signaalsterkte te versterken. Blijf de antenne bijstellen totdat u de positie vindt met het sterkste signaal.

Software upgrade



Samsung kan in de toekomst upgrades bieden voor de firmware van de tv.

Problemen oplossen

Controle van de zelftestfunctie

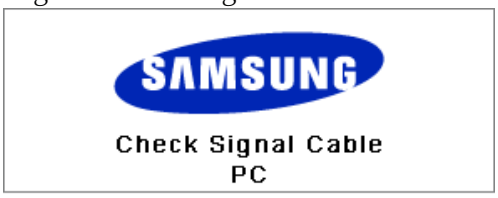
Opmerking

Controleer het volgende voordat u telefonisch om ondersteuning vraagt. Neem contact op met een Service Center voor problemen die u niet zelf kunt oplossen.

Controle van de zelftestfunctie

1. Schakel de computer en het LCD-scherm uit.
2. Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer.
3. Schakel het LCD-scherm in.

   De onderstaande afbeelding ("Check Signal Cable") wordt op een zwarte achtergrond weergegeven wanneer het LCD-scherm normaal werkt en er geen videosignaal wordt gedetecteerd. In de zelftestmodus blijft de indicatie-LED groen weergegeven en beweegt de afbeelding over het scherm.



4. Schakel het LCD-scherm uit en sluit de videokabel opnieuw aan. Schakel zowel de computer als het LCD-scherm opnieuw in.

Als het LCD-scherm zwart blijft weergegeven na deze procedure, controleert u de videocontroller en het computersysteem. Uw LCD-scherm functioneert naar behoren.

Waarschuwingsberichten

U kunt het scherm zelfs bekijken op een resolutie van 1920 x 1080. U krijgt echter wel een minuut lang de volgende boodschap te zien; Gedurende die tijd kunt u overschakelen naar een andere schermresolutie of in de huidige modus blijven. Als de resolutie hoger is dan 85 Hz, wordt het scherm zwart weergegeven omdat het LCD-scherm geen frequenties hoger dan 85 Hz ondersteunt.

Opmerking

Raadpleeg Specificaties > Voorinstelbare timingmodi voor de resoluties en frequenties die door het LCD-scherm worden ondersteund.

Onderhoud en reiniging

1) De behuizing van het LCD-scherm onderhouden

Reinig het product met een zachte doek, nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.

- Gebruik geen wasbenzine, thinner of andere ontvlambare middelen.

2) De flatscreenmonitor onderhouden

Reinig het beeldscherm met een zachte doek (katoenflanel).

- Gebruik geen aceton, wasbenzine of thinner.

  De gebruiker is verantwoordelijk voor de schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van deze stoffen.

  (Deze kunnen het schermoppervlak beschadigen of vervormen.)

- De gebruiker dient kosten en aanverwante uitgaven voor reparaties en schade die door hem-/haarzelf zijn veroorzaakt zelf te betalen.

Symptomen en aanbevolen stappen

Opmerking

Een LCD-scherm stelt de visuele signalen die van de computer worden ontvangen, opnieuw samen. Als er problemen optreden met de computer of de videokaart, is het mogelijk dat het LCD-scherm geen beeld heeft, slechte kleuren of ruis weergeeft, enzovoort. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem vervolgens contact op met een Service Center of uw leverancier.

1. Controleer of het netsnoer en de videokabels goed zijn aangesloten op de computer.
2. Controleer of de computer bij het opstarten meer dan 3 keer piept.

   (Als dat gebeurt, vraagt u om hulp.)
3. Indien u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of als u de pc hebt samengesteld, controleert u of het (video-)station van de adapter is geïnstalleerd.
4. Controleer of de scanratio van het beeldscherm ingesteld is op 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Overschrijd de frequentie van 60 Hz niet als u de maximale resolutie gebruikt.)
5. Als u problemen ondervindt met het (video-)stuurprogramma van de adapter, start u de computer op in de veilige modus. Vervolgens verwijdert u de beeldschermadapter via 'Configuratiescherm -> Systeem -> Apparaatbeheer' en start u de computer opnieuw op om het (video-)stuurprogramma van de adapter opnieuw te installeren.

Controlelijst

Opmerking

- In de volgende tabel worden mogelijke problemen en oplossingen weergegeven. Controleer voordat u om ondersteuning vraagt eerst de informatie in dit gedeelte,

mogelijk kunt u het probleem zelf oplossen. Als u assistentie nodig hebt, kunt u bellen naar het telefoonnummer in het gedeelte Informatie of contact opnemen met uw leverancier.

- Raadpleeg het gedeelte MagicInfo Probleemoplossing voor meer informatie over netwerken.

Installatieproblemen

Opmerking

Problemen met de installatie van het LCD-scherm en de oplossingen hiervoor worden in een lijst weergegeven.

Modus PC

Q: Het LCD-scherm flikkert.

A: Controleer of de signaalkabel tussen de computer en het LCD-scherm goed is aangesloten.

(Zie Aansluiten op een computer)

TV-modus

Q: Het tv-scherm is onscherp of stoort.

A: Controleer of de tv-antenneaansluiting juist is aangesloten op de externe antenne. (Zie TV aansluiten)

Problemen met betrekking tot het scherm

Opmerking

Hier worden problemen met betrekking tot het LCD-scherm en de oplossingen hiervoor weergegeven.

Q: Het scherm is zwart en het aan/uit-lampje is uit.

A: Controleer of het netsnoer goed is aangesloten en of het LCD-scherm is ingeschakeld.

(Zie Aansluiten op een computer)

Q: "Check Signal Cable".

A: Controleer of de signaalkabel goed op de pc of videobron is aangesloten.

(Zie Aansluiten op een computer)

A: Controleer of de pc of videobron is ingeschakeld.

Q: "Not Optimum Mode".

A: Controleer de maximale resolutie en frequentie van de videoadapter.

A: Vergelijk deze waarden met de gegevens in het overzicht Voorinstelbare timing-modi.

Q: Het beeld schuift verticaal.

A: Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de kabel indien nodig opnieuw aan.

(Zie Aansluiten op een computer)

Q: Het beeld is niet helder, het beeld is wazig.

A: Stem de frequentie af met **Coarse**-tuning en **Fine**-tuning.

A: Schakel het product opnieuw in nadat u alle accessores (videoverlengkabels, enzovoort) hebt losgekoppeld.

A: Stel de resolutie en de frequentie in volgens het aanbevolen bereik.

Q: Het beeld is onstabiel en het trilt.

A: Controleer of de resolutie en de frequentie die zijn ingesteld voor de videokaart binnen het bereik vallen dat door het LCD-scherm wordt ondersteund. Zo niet, stel deze dan opnieuw in, rekening houdend met de informatie in het LCD-schermmenu en de Voorinstelbare timingmodi.

Q: Dubbel beeld.

A: Controleer of de resolutie en de frequentie die zijn ingesteld voor de videokaart binnen het bereik vallen dat door het LCD-scherm wordt ondersteund. Zo niet, stel deze dan opnieuw in, rekening houdend met de informatie in het LCD-schermmenu en de Voorinstelbare timingmodi.

Q: Het beeld is te licht of te donker.

A: Pas de **brightness** en het **contrast** aan.

(Zie **Brightness**, **Contrast**)

Q: De schermkleur is inconsistent.

A: Kleuren aanpassen met **Custom** onder kleuraanpassing in het schermmenu.

Q: Het kleurbeeld wordt vervormd door donkere schaduwen.

A: Kleuren aanpassen met **Custom** onder kleuraanpassing in het schermmenu.

Q: De kleur wit is slecht.

A: Kleuren aanpassen met **Custom** onder kleuraanpassing in het schermmenu.

Q: Het aan/uit-lampje knippert.

A: Het LCD-scherm is bezig met het opslaan van de aangebrachte wijzigingen in het OSD-geheugen.

Q: Het scherm is zwart en het aan/uit-lampje knippert elk 0,5 of 1 seconde.

A: Het LCD-scherm gebruikt een systeem voor energiebeheer. Druk op een toets op het toetsenbord.

Q: Het scherm is leeg en knippert.

A: Als het bericht '**TEST GOOD**' op het scherm wordt weergegeven wanneer u op de knop MENU drukt, controleert u of de kabelaansluitingen tussen het LCD-scherm en de computer goed zijn aangesloten.

Problemen in verband met het geluid

Opmerking

In de onderstaande lijst worden problemen met geluidssignalen en de oplossingen hiervoor behandeld.

Q: Geen geluid.

A: Controleer of de audiokabel stevig is aangesloten op de audio-ingang van uw LCD-scherm en de audio-uitgang van uw geluidskaart.

(Zie Aansluiten op een computer)

A: Controleer het volumeniveau.

Q: Geluidsniveau is te laag.

A: Controleer het volumeniveau.

A: Als het volume nog steeds te laag is nadat u de bediening op het maximale niveau hebt ingesteld, moet u de volumeregeling op de geluidskaart of in het softwareprogramma van de computer controleren.

Q: Het geluidsniveau is te hoog of te laag.

A: Stel **Treble** en **Bass** in op de gewenste niveaus.

Problemen met betrekking tot de afstandsbediening

Opmerking

In de onderstaande lijst worden problemen met de afstandsbediening en de oplossingen hiervoor behandeld.

Q: De knoppen van de afstandsbediening reageren niet.

A: Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst (+/-).

A: Controleer of de batterijen leeg zijn.

A: Controleer of de stroomtoevoer is ingeschakeld.

A: Controleer of het netsnoer goed vast zit.

A: Controleer of zich bijzondere TL- of neonverlichting in de buurt bevindt.

Vragen en antwoorden

Q: Hoe kan ik de frequentie wijzigen?

A: De frequentie kan worden gewijzigd door de videokaart opnieuw te configureren.

Opmerking

De videokaartondersteuning kan verschillen, afhankelijk van de versie van het gebruikte stuurprogramma. (Raadpleeg de handleiding van de computer of de videokaart voor meer informatie.)

Q: Hoe kan ik de resolutie wijzigen?

A: Windows XP:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Vormgeving en thema's) → Display (Beeldscherm) → Settings (Instellingen).

A: Windows ME/2000:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Display (Beeldscherm) → Settings (Instellingen).

* Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de videokaart.

Q: Hoe stel ik de functie voor energiebesparing in?

A: Windows XP:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Vormgeving en thema's) → Display (Beeldscherm) → Screen Saver (Schermbeveiliging).

Stel de functie in vanuit het BIOS-setupmenu van de computer. (Raadpleeg de handleiding van Windows of uw computer.)

A: Windows ME/2000:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Display (Beeldscherm) → Screen Saver (Schermbeveiliging).

Stel de functie in vanuit het BIOS-setupmenu van de computer. (Raadpleeg de handleiding van Windows of uw computer.)

Q: Hoe kan ik de behuizing en het LCD-paneel reinigen?

A: Koppel het netsnoer los en reinig het LCD-scherm met een zachte doek en een reinigingsmiddel of gewoon water.

Laat geen reinigingsmiddel op de behuizing achter en zorg dat u geen krassen maakt. Zorg ervoor dat er geen water in het LCD-scherm komt.

Q: Hoe kan ik de video afspelen?

A: De video ondersteunt alleen de MPEG1- en WMV-codecs. Installeer de overeenkomstige codec om de video af te spelen. Sommige codecs zijn niet compatibel.

Opmerking

Controleer voordat u om ondersteuning vraagt eerst de informatie in dit gedeelte; misschien kunt u het probleem zelf oplossen. Als u assistentie nodig hebt, kunt u bellen naar het telefoonnummer in het gedeelte Informatie of contact opnemen met uw leverancier.

Specificaties

General (Algemeen)

Algemeen		
Modelnaam	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2 SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	

LCD-paneel		
Grootte	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	40" (101 cm)
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	46" (116 cm)
Weergavegebied	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1018,08 mm (H) x 572,7 mm (V)
Pixel Pitch	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	0,46125 mm (H) x 0,46125 mm (V)
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)

Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz

Weergavekleur
16,7 M

Resolutie		
Optimale resolutie	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	1920 x 1080 bij 60 Hz
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1920 x 1080 bij 60 Hz
Maximale resolutie	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	1920 x 1080 bij 60 Hz
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1920 x 1080 bij 60 Hz

Ingangssignaal, afgesloten

RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB.

0,7 Vp-p ±5 %

Aparte H/V-synchronisatie, Composiet, SOG

TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0 V, V laag ≤ 0,8 V)

Maximale pixelfrequentie

148,5MHz (analoog,digitaal)

Stroomtoevoer

Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.

Signaalaansluitingen

D-sub, DVI-D In/Out, AV(Composite,CVBS), HDMI, RS232C In/Out,PC Audio (Stereo) In, Audio In(L/R), Audio Out(Stereo), RF, LAN, USB(3 port), VGA Out (Network Model only)

Afmetingen (B x H x D) / gewicht

SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	971,0 x 582,0 x 119,0 mm (zonder standaard) 971,0 x 641 x 311,0 mm (met standaard) / 19,3 kg (CX-2) , 21,0 kg (CXn-2)
SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (zonder standaard) 1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (met standaard) / 27,0 kg (CX-2) 28,5 kg (CXn-2)

VESA bevestigingsinterface

600.0 x 400.0 mm

Omgevingsvereisten

Sync-Master 400CXN-2, 460CXN-2	In bedrijf	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vochtigheid: 10 % tot 80 %, geen condensvorming
	Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vochtigheid: 5 % tot 95 %, geen condensvorming
Sync-Master 400CX-2, 460CX-2	In bedrijf	Temperatuur: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vochtigheid: 10 % tot 80 %, geen condensvorming
	Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vochtigheid: 5 % tot 95 %, geen condensvorming

Mogelijkheden voor Plug and Play

Dit LCD-scherm kan worden geïnstalleerd op elk Plug and Play-systeem. De interactie tussen het LCD-scherm en de computersystemen biedt de meest

Mogelijkheden voor Plug and Play

optimale besturingsomstandigheden en LCD-scherminstellingen. In de meeste gevallen gaat de installatie van het LCD-scherm automatisch verder, tenzij de gebruiker andere instellingen wil toepassen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologieën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken.

Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 6.220.800.

Opmerking

Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

CX-2 - Apparaat van klasse B (Informatie-communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

CXN-2 - Apparaat van klasse A

PowerSaver

Dit LCD-scherm is voorzien van het ingebouwde energiebeheersysteem PowerSaver. Als het LCD-scherm gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, wordt de spaarstand geactiveerd om energie te besparen. Het LCD-scherm gaat automatisch weer normaal werken zodra u op een toets op het toetsenbord drukt. Om energie te besparen, kunt u het beste het LCD-scherm uitschakelen wanneer u dit gedurende langere tijd niet gebruikt. Het systeem PowerSaver werkt met een VESA DPM-compatibele videokaart die op de computer is geïnstalleerd. U stelt deze functie in met behulp van het hulpprogramma op uw computer.

PowerSaver (bij gebruik als netwerkmonitor)

Toestand		Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitschakelen (Aan/uit-schakelaar)
Aan/uit-lampje		On (Aan)	Knipperend	Uit
Stroomverbruik	400CXN-2	250 Watt	Minder dan 5 Watt	Minder dan 1 Watt
	460CXN-2	310 Watt	Minder dan 5 Watt	Minder dan 1 Watt

PowerSaver (bij gebruik als normale monitor)

Toestand		Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitschakelen (Aan/uit-schakelaar)
Aan/uit-lampje		On (Aan)	Knipperend	Uit
Stroomverbruik	400CX-2	190 Watt	Minder dan 2 Watt	Minder dan 1 Watt

Toestand	Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitschakelen (Aan/uit-schakelaar)
460CX-2	250 Watt	Minder dan 2 Watt	Minder dan 1 Watt

Voorinstelbare timingmodi

Als het door de computer uitgezonden signaal overeenkomt met de onderstaande voorinstelbare timingmodi, wordt het scherm automatisch aangepast. Wanneer het signaal echter afwijkt, wordt het scherm mogelijk leeg weergegeven terwijl het aan/uit-lampje brandt. Raadpleeg de handleiding bij de videokaart en stel het scherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/-

Horizontale frequentie

De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Horizontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontale frequentie. Eenheid: kHz

Verticale frequentie

Net als een TL-lamp moet het scherm hetzelfde beeld vele malen per seconde herhalen om een beeld voor de gebruiker weer te geven. De frequentie van deze herhaling wordt de verticale frequentie of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz

Informatie

Voor een betere weergave

Stel voor een optimale beeldkwaliteit de resolutie en de vernieuwingsfrequentie van de computer in volgens de onderstaande instructies. De beeldkwaliteit kan instabiel zijn als deze niet optimaal wordt ingesteld voor TFT-LCD.

- Resolutie: 1920 x 1080
- Verticale frequentie (vernieuwingsfrequentie): 60 Hz

De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologie ën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken.

- Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 6.220.800.

Maak bij het reinigen van de monitor en de buitenkant van het paneel gebruik van een licht bevochtigde zachte doek. Wrijf zachtjes bij het schoonmaken van het LCD-scherm. Bij te hard drukken kunnen vlekken ontstaan.

Als u niet tevreden bent met de beeldkwaliteit, kunt u de functie '**Auto Adjustment**' uitvoeren in het menu dat wordt weergegeven als u op de knop drukt om een venster te sluiten. Als het beeld na het automatisch afstellen nog steeds verstoord is, kunt u de afstelfunctie **Fine**/**Coarse** gebruiken.

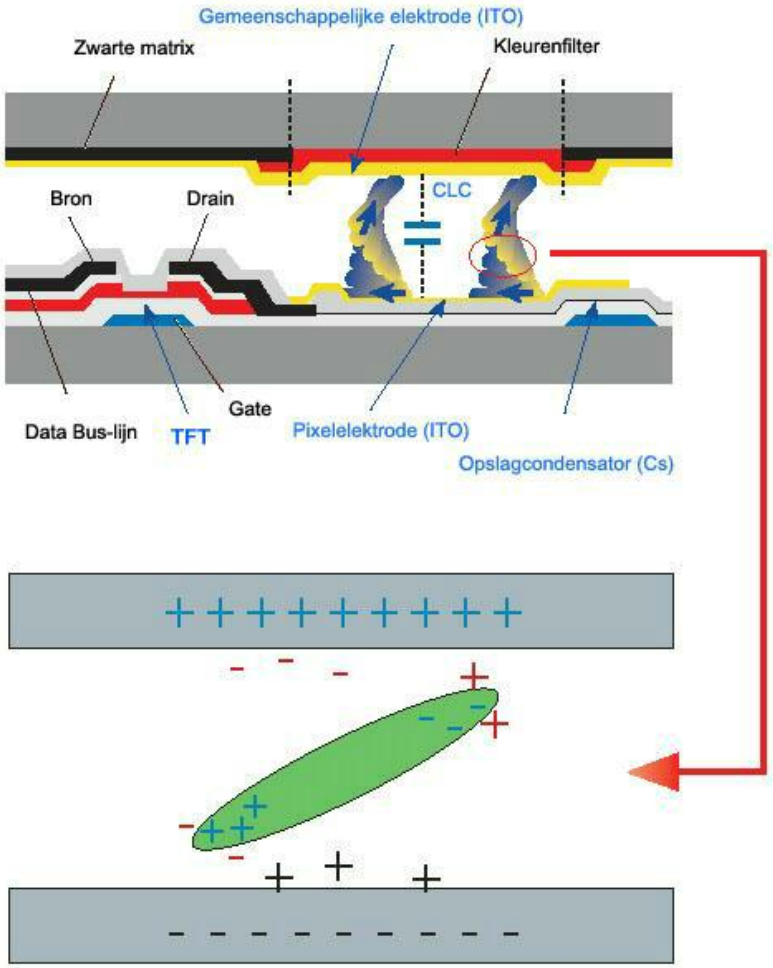
Wanneer u langere tijd naar een stilstaand scherm kijkt, kan er een restbeeld of wazigheid verschijnen. Schakel om naar de energiebesparende stand of stel een schermbeveiliging met een bewegend beeld in wanneer u gedurende langere tijd bij de monitor weg moet.

PRODUCTGEGEVENS (zonder scherminbranding)

Wat is scherminbranding?

Scherminbranding komt niet voor als een LCD-scherm onder normale omstandigheden wordt gebruikt.

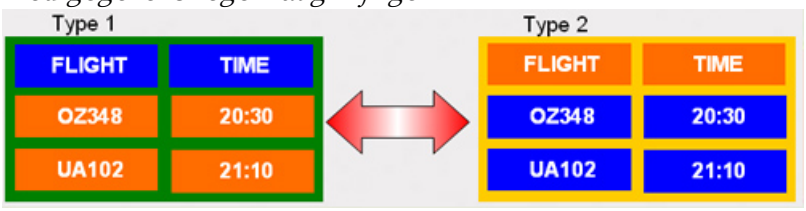
Onder normale omstandigheden wordt verstaan continu veranderende videopatronen. Als het LCD-scherm voor langere tijd wordt gebruikt met een vast patroon (meer dan 12 uur), is er mogelijk een klein verschil in het voltage tussen de elektroden die de vloeibare kristallen in pixels veranderen. Het voltageverschil tussen de elektroden verhoogt geleidelijk waardoor de vloeibare kristallen overhellen. Als dit gebeurt, is het mogelijk dat het vorige beeld zichtbaar is wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet het vergrote voltageverschil worden verlaagd.



Uitschakelen, schermbeveiliging of energiebesparende modus

- Schakel de monitor 4 uur uit nadat deze 20 uur achter elkaar in gebruik is geweest.
- Schakel de monitor 2 uur uit nadat deze 12 uur achter elkaar in gebruik is geweest.
- Stel de monitor in op uitschakelen met Power Scheme (Energiebeheerschema) in Display Properties (Eigenschappen beeldscherm) van de computer.
- Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging. Schermbeveiliging in één kleur of een bewegend beeld wordt aanbevolen.

De kleurgegevens regelmatig wijzigen



Opmerking

Gebruik twee verschillende kleuren

Wissel elke 30 minuten af met twee kleuren.

- Vermijd een combinatie van tekens en achtergrondkleur met een groot verschil in helderheid.

  Vermijd grijze kleuren. Deze kunnen gemakkelijk scherminbranding veroorzaken.

  Vermijd: kleuren met een groot verschil in helderheid (zwart en wit, grijs).

De kleur van de tekens regelmatig wijzigen

- Gebruik heldere kleuren met weinig verschil in helderheid.

  - Cyclus: Wijzig elke 30 minuten de kleur van de tekens en de achtergrond.

- Wissel elke 30 minuten de tekens af met bewegende beelden.

- Geef periodiek de afbeeldingen en het logo weer.

  - Cyclus: geef na 4 uur gebruik gedurende 60 seconden een bewegend beeld met logo weer.

- De beste manier om uw LCD-scherm te beschermen tegen inbranding is om het scherm uit te schakelen of uw computer of systeem in te stellen met een schermbeveiliging wanneer u de monitor niet gebruikt. Als deze richtlijnen niet worden gevolgd, kan dit gevolgen voor uw garantie hebben.

De schermverschuivingsfunctie van het product toepassen

- De schermverschuivingsfunctie toepassen

  - Symptoom: Horizontale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.

- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Schermverschuiving.
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 1 ~ 5 seconden (aanbevolen: 5)

De schermpixelfunctie van het product toepassen

- De schermpixelfunctie toepassen

  - Symptoom: Stip met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.

- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Pixel)
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

- De schermbalkfunctie toepassen

  - Symptoom: Horizontale/verticale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.

- Methode selecteren

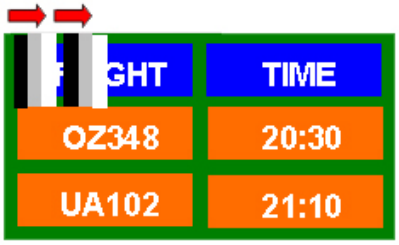
- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Balk)
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)

- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

De schermwisfunctie van het product toepassen

- De schermwisfunctie toepassen

  - Symptoom: 2 verticale blokken bewegen terwijl het scherm wordt gewist



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Wisser.
- Time Interval (Tijdsinterval): 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

Bijlage

Contact SAMSUNG wereldwijd

Opmerking

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van SAMSUNG

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Woordenlijst

Dot Pitch	Het beeld van een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe punten. Hoe dichter deze punten bij elkaar staan, des te hoger de resolutie. De afstand tussen twee punten met dezelfde kleur wordt 'Dot Pitch' genoemd. Eenheid: mm
Verticale frequentie	Om een beeld voor de gebruiker te kunnen weergeven, moet het beeld meerdere malen per seconde opnieuw worden opgebouwd. De frequentie van deze herhaling wordt de verticale frequentie of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz Voorbeeld: Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.
Horizontale frequentie	De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Horizontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontale frequentie. Eenheid: kHz
Interlace en Non-Interlace methoden	De achtereenvolgende weergave van boven naar beneden van de horizontale lijnen in het scherm wordt de Non-Interlace methode genoemd. Bij de Interlace methode worden eerst oneven en dan even lijnen weergegeven. Voor een optimale beeldkwaliteit wordt in de meeste monitoren gebruik gemaakt van de Non-Interlace methode. Voor tv's wordt de Interlace methode gebruikt.
Plug & Play	Met deze functie wordt de beste beeldkwaliteit verkregen door de computer en de monitor in staat te stellen automatisch informatie uit te wisselen. Deze monitor voldoet aan de internationale norm VESA DDC voor Plug & Play.
Resolutie	Met resolutie wordt het aantal horizontale en verticale stippen waaruit het beeld is opgebouwd bedoeld. Dit aantal geeft de nauwkeurigheid van het beeld weer. Een hoge resolutie is gunstig voor het uitvoeren van meer-

dere taken, omdat er meer beeldinformatie op het scherm kan worden weergegeven.

Voorbeeld: Een resolutie van 1920 x 1080 betekent dat het scherm is opgebouwd uit 1920 horizontale punten (horizontale resolutie) en 1080 verticale lijnen (verticale resolutie).

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - alleen Europa

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product - alleen Europa

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

Opmerking

De oplaadbare accu in dit product kan niet door de gebruiker zelf worden vervangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over vervanging.

Rechten

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Het is strikt verboden het product op welke manier dan ook te reproduceren zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. stelt zich niet aansprakelijk voor fouten of voor incidentele schade of gevolgschade die verband houdt met de levering, prestatie en het gebruik van dit materiaal.

Samsung is een geregistreerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows en Windows NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation; VESA, DPM en DDC zijn geregistreerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; de naam en het logo van ENERGY STAR® zijn geregistreerde handelsmerken van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA). Alle andere genoemde productnamen kunnen (geregistreerde) handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

TruSurround XT, SRS en het symbool (●) zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-technologie is in licentie verstrekt door from SRS Labs, Inc.